

CATALOGO DO HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO DO RIO
DE JANEIRO. Parte I — ALISMATACEAE,
AMARYLLIDACEAE, ARACEAE.

ELSA DOS SANTOS BARBOSA
Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Com êste primeiro trabalho iniciamos uma série de publicações, em que são relacionadas tôdas as plantas existentes no Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro (RB).

Começamos pelas Monocotiledôneas, dispendo as famílias em ordem alfabética e usando o mesmo critério para os gêneros e espécies, dentro de cada família.

Este trabalho tem por objetivo não só uma maior divulgação do que possui o Herbário do Jardim Botânico mas, também, cooperar com os pesquisadores que se dedicam a todos os ramos da Botânica, dando-lhes referência das plantas que podem ser encontradas para estudo na Instituição, indicando novas localidades geográficas, até então desconhecidos para a ciência da ocorrência de muitas espécies e fornecendo um pequeno conspecto da Flora Brasileira, depositada nas coleções do Jardim Botânico.

Os números a seguir ao nome científico correspondem ao número de registro do Herbário do Jardim Botânico, cuja abreviação internacional é RB. São também referidos todos os dados constantes das etiquetas originais das plantas.

Agradecemos ao Conselho Nacional de Pesquisas o auxilio que nos permiti realizar o presente trabalho, sob a orientação da Botânica Ida de Vattimo Gil, a quem estendemos nossos agradecimentos assim como à Biologista Odette Pereira Travassos, pela cooperação com valiosas sugestões.

Passamos em seguida ao catálogo propriamente dito.

MONOCOTYLEDÔNEAS

ALISMATACEAE

ECHINODORUS bracteatus Micheli
RB 84860 — Plants of Ecuador. Remet. New York Botanical Garden. Col. W. H. Champ. 3553, em 6-7-1945. C. Bogin, em 1952.

ECHINODORUS ellipticus Micheli
RB 3791 — Col. A. Löfgren 938. ! Liberato Barroso. RB 15584 — (*Alisma pubescens* Mart. sin.) Bahia, Col. Dr. Pirajá 70. ! J. G. Kuhlmann.

RB 102226 — (*Alisma Ellipticum* sin.) Riacho (sic.) Col. J.G.F.S. 43, em 7-7-56.

ECHINODORUS floribundus Seub. ex Warm. (*Ech. grandiflorus* Micheli sin.)

RB 44422 — Ceará — Baturité (Sítio Lobato). Col. José Eugenio (SJ) 227, em 4-8-1938. Liberato Barroso em 29-X-46. RB 49368 — Estado do Rio — Petrópolis — Corrêas. Col. O. C. Góes e D. Constantino, em 10-1943. ! Liberato Barroso.

ECHINODORUS intermedius Griseb.

RB 6179 — Bahia — Rio das Fêmeas. Col. Lutzelburg 1515, em 1912. ! J. G. Kuhlmann. RB 29622 — Minas Gerais. Pirapora. Col. P. Campos Porto. 2546, em 27-6-1932. I J. G. Kuhlmann em 1937. Obs. Leito do Rio Sêco — Cachoeira, margens do Rio São Francisco.

ECHINODORUS muricatus Griseb. (*Ech. macrophyllus* Micheli sin.)

RB 87690 — Dep. de Bot. Fac. de Filosofia, Ciências e Letras Butantan. São Paulo. Col. A. B. Joly 100 em 19-12-1945. ! A. C. Brade. RB 102227 — “Chapéu de couro — Viana — Rio Jacarandá (sic.) Col. JGES 94 em 31-VIII-56.

ECHINONORUS paniculatus Micheli.

RB 5910 — Piauí. Lagoa Grande. Col. Lutzelburg 1399 em VI-VII-912. ! Liberato Barroso. RB 6180 — Bahia. Burity. Col. Lutzelburg 1714 em 1912. ! Liberato Barroso.

ECHINODORUS sellowianus Buchenau var. *minor*.

RB 66218 — Minas Gerais. Varjão do Rio Paranaíba. Faz. S. Terezinha. Itulutaba. Col. A. Macêdo 1313 em 31-X-1948. ! Liberato Barroso em 1949. Obs. Planta dos lugares alagados. Flores brancas. RB 83115 — var. *major* Buchenau. Minas Gerais. Itulutaba. S. Terezinha. Col. A. Macêdo 1927 em 8-IX-949.

ECHINODORUS tenellus (Mart.) Buchenau.

RB 4155 — São Paulo. São José dos Campos. Col. A. Löfgren 365. ! J. G. Kuhlmann em 1937. RB 5804 — Piauí. Salgadinho. Col. Lutzelburg 1267 em VI-VII-1912. ! J. G. Kuhlmann em 1937. RB 5893 — Piauí. Bôca do Mato. Col. Lutzelburg 1407 em VI-VII-1912. ! J. G. Kuhlmann em 1937. RB 6470 — Bahia — Joãozeiro. H. F. B. Col. Dr. Zehntner 182 em 7-1912. ! J. G. Kuhlmann. RB 28328 — São Paulo. Villa Emma. Col. A. C. Brade 12838 em XII-1933. ! J. G. Kuhlmann em 1937. Obs. Pântano. Fls. alvas. RB 42813 — Paraguay. Col. P. Jorgensen 4722 em 4-1931. ! E. Hassler. RB 46883 — São Paulo. Villa Emma. Col. A. C. Brade em X-1921. ! Liberato Barroso em 29-X-1946. Obs. no brejo. Fls. alvas. RB 66219 — Minas Gerais. Varjão do Rio Paranaíba. Faz. S. Terezinha. Col. A. Macêdo 1276 em 15-10-1948. ! Liberato Barroso em 1949. Obs. Pequena planta que vegeta n. água. Flores brancas com anteras amarelas. RB 68136 — Mato Grosso. Alto Xingu. Col. Dr. H. Sick B 509 em -VIII-1949. ! A. C. Brade em 1949. RB 68137 — Mato Grosso. Alto Xingu. Col. Dr. H. Sick B 493 em -VII-1949. ! A. C. Brade em 1949. RB 83116 — Minas Gerais. Itulutaba. S. Terezinha. Col. A. Macêdo 1921 em 7-IX-1949. ! Liberato Barroso. RB 85376 — Mato Grosso. Corumbá margem do Paraguai. Col. E. Pereira, W. Egler, Graziela 165 em 2-X-53. ! Graziela Barroso em 11-1-1954. Obs. Flôr branca, forma manchas em certos pontos da margem alagável da margem.

ECHINODORUS — sp.

RB 59677 — “Chapéu de couro” — Minas Gerais. Capelinha. Col. Dora

Romariz 0102 em 31-1-1947. RB 64331 — Ceará, Estrada do Lameiro próximo de Crato. Col. Apparício Pereira Duarte 1408, Ivone em 13-8-1948. Obs. Planta de flores inteiramente alva. RB 64403 — Fortaleza — Esc. Agr. do Ceará. Col. Apparício Pereira Duarte 1238, Ivone em 28-7-1948. RB 88718 — Minas Gerais, Carandaí, Palmeira, Col. Apparício Pereira Duarte 4323 em -11-1952. RB 113775 — Plantae Argentinae — Provincia Duarte Col. A. L. Cabrera 11704 em 11-X-1954. RB 128463 — “Linha de vaca”, Pernambuco, Cachoeira de Itaparica. Mun. Petrolândia. Col. Honorio da C. Monteiro Neto 105 em 28-VIII-1948. RB 128464 — Alagoas, 3,5 milhas da Faz. Boa Vista. Mun. Marçal Floriano. Col. Honório da C. Monteiro Neto 109 em 2-IX-1948.

LOPHOTOCARPUS guyanensis F. G. Smith.

RB 3598 — Amazonas, Boa Vista, Rio Branco. Col. J. G. Kuhlmann 630. ! J. G. Kuhlmann. RB 5956 — Pernambuco, Riachinho Lagoa. Col. Lutzburg 1743 em 1912 ! J. G. Kuhlmann em 1937. RB 28327 — Minas Gerais, Lagoa Santa. Col. Mello Barreto & Brade 14411 em 14-4-1935. ! J. G. Kuhlmann em 14-4-1937. Obs. Planta aquática. RB 104063 — Maranhão, Planta n. 1. Col. Ozimo de Carvalho em 1959.

LOPHOTOCARPUS seubertianus (Mart.) Buchenau.

RB 66217 — Minas Gerais, Faz. S. Terezinha, Ituiutaba. Col. A. Macêdo 1641 em 9-11-1919. ! Liberato Barroso em 22-IX-1949. Obs. Planta aquática com folhas nas superfícies. Flores brancas. Das lagoas.

SAGITTARIA lancifolia Linn.

RB 8012 — São Paulo, Barretos. Col. A. Frazão em 1917. ! Liberato Barroso. RB 37269 — (*Sagit. sellowiana* Kunth. sin.) Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. Pessoa do J. Botânico em 13-4-1937. ! J. G. Kuhl. rev. Liberato Barroso em 1946.

SAGITTARIA montevidensis Cham. et Schlet.

RB 2 — Brasil — Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. D. Constantino em 13-3-1916. ! J. G. Kuhlmann. RB 26836 — Montevideo, Depart. Carrasco. Col. Herter em 28-10-1934. ! Herter em 1934. RB 41357 — (*Sagit. chilensis* Cham. et Schl. sin.) Col. C. Junge 2502 em 23-9-1932. I H. Gunckel. RB 41358 — “Linha de vaca”. Entre Concepción Y la Florida. Col. A. P. Fister em 29-12-1934. RB 48424 — Rio Grande do Sul. Lagoa dos Quadros. Col. Kleericoper. 31 em 1943. ! Liberato Barroso em 24-X-1946. Obs. Divisão de Caça e Pesca: SF. 397-43. RB 48425 — Rio Grande do Sul. Lagoa dos Quadros. Col. Kleericoper 6 em 1943. ! Liberato Barroso em 24-X-1946. Obs. Divisão de Caça e Pesca. S. F. 397-43. RB 51069 — Santa Catarina, Arar. Sombrio. Col. P. R. Reitz 501 em 11-4-1944. ! Liberato Barroso em 1946. Obs. Nos pântanos à beira do lago. Altitude 4 metros, herva. altura 0,50 m. Flor branca com base infer. das pétalas arroxeadas.

SAGITTARIA pugioniformis Linn.

RB 5991 — Goyaz, Rio Preto. Col. Lutzburg 1575-1320 em 1912. ! J. G. Kuhlmann. RB 18588 — Pará, Campos inundados do Jutahy. Almerim. Col. A. Ducke em 14-4-1923. ! J. G. Kuhlmann em 1937.

SAGITTARIA sp.

RB 106788 — Brasil — Minas Gerais — Juiz de Fora. Col. Pe. Luiz Roth 1790 em -II-1949. Obs. Plantas aquáticas, fl. alvas. cult.

INDETERMINADAS.

RB 52586 — Minas Gerais, S. S. Paraíso, Baú. Col. Brade 17568 e Altamiro Barbosa em 24-IV-1945. Obs. Flor alva. Aquática. RB 55264 — S.

Catarina. Sombrio. Araranguá. Col. R. Reitz c 906 em 13-12-1944. Obs. Nos brejos do campo. Herva. Flor branca. Col. R. Reitz c 906 em 12-12-1944. RB 59185 — Minas Gerais. Carandaí. Fumaça. Col. Apparicio Pereira Duarte 573 em 19-11-1946. RB 59204 — Mato Grosso. Chavantina. Col. Dr. H. Sick 1373 em 10-X-1946. Obs. Lagoa. RB 61985 — Mato Grosso. Rio Xingu. Col. Dr. H. Sick B 377 em -9-9-1947. RB 65342 — Ceará. Estrada de Fortaleza a Crato. Pleno sertão. Col. Apparicio Pereira Duarte 1241, Ivone em 2-8-1948. Obs. Planta de poços periódicos no sertão. Flores alvas. RB 67939 — Mato Grosso — Chavantina. Col. João Evangelista Oliveira em 2-9-1949. RB 67953 — Mato Grosso. Chavantina. Col. João Evangelista Oliveira em 22-9-1949. RB 67971 — Mato Grosso. Córrego Salgadinho. Col. João Evangelista Oliveira em 26-9-1949. RB 73672 — S. Catarina. Praia do Campeche. Florianópolis. Col. J. G. Kuhlmann em 18-9-1950. RB 76175 — Mato Grosso. Campo Teles Pires. Col. H. Sick B 553 em -VIII-1950. RB 76701 — Pará. Igarapé. São Miguel. R. Tocantins. Col. R. L. Fróes 23433 em 11-9-1948. RB 79118 — Cult. no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. Apparicio Pereira Duarte 3459 em 1952. Obs. Planta aquática helophita. Flores alvas muito caducas. RB 79119 — Cult. no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. Apparicio Pereira Duarte 3458 em 1952. Obs. Planta aquática helophita com flores alvas. RB 79217 — Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Cult. Tanque perto da estufa. Col. Occhioni em 4-5-1936. Obs. Flores brancas. RB 82087 — Est. do Rio. Cabo Frlo. Campos Novos. Col. C. Poland 6650 em 2-1-1951. RB 83117 — Minas Gerais. Ituiutaba. S. Terezinha. Col. A. Macêdo 1923 em 8-IX-1949. RB 83118 — Minas Gerais. Mun. Ituiutaba. S. Terezinha. Col. A. Macêdo 1925 em 8-IX-1949. RB 83119 — Minas Gerais. S. Terezinha. Mun. Ituiutaba. Col. A. Macêdo 1931 em 8-IX-1949. RB 83120 — Minas Gerais. S. Terezinha. Ituiutaba. Col. A. Macêdo 1929 em 8-IX-1949. RB 83410 — Est. do Rio — Petrópolis. Col. O. C. Góes 28 em 1947. RB 85432 — Mato Grosso. Mun. de Corumbá. Faz. Marilândia. Col. E. Pereira, W. Egler, Graziela 259 em 7-X-1953. Obs. Flor branca. Campo úmido ou alagado. RB 88719 — Cultivada no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. Apparicio Pereira Duarte 4240 em 4-5-1951. Obs. Planta aquática, flores alvas. RB 106787 — “Chapéu de couro” — Brasil. Minas Gerais. Juiz de Fora. Col. Pe. Luiz Roth 1788 em 20-1-1949. Obs. Erva palustr. Fl. alvas. RB 106895 — Convênio Florestal de Brasília. Col. Gomes 1019 em 30-5-60. Obs. Flores alvas. Planta da orla da mata ciliar alagada do rio Acampamento. Brasília. RB 115299 — Rio Grande do Sul. Entre Guaíba e Arroio dos Ratos. Col. Ed. Pereira 6594 em 30-10-1961. Obs. Em brejo com flores brancas. RB 121430 — Brasil. Paraná. Guaíra. Sete Quedas. Col. Ed. Pereira 7900. G. Hatschbach 10514. Obs. Herb. Bradeanum n.º 30237. Nas águas estagnadas, com látex. Flores brancas. RB 124511 — Brasília. Lagoa Fela. Col. G. M. Barroso 642 em -10-1964. Aquática. RB 129849 — Brasília. DF. — Pântano do Zoobotânico. Col D. Sucre, 735 em 8-VII-1963. Obs. Submersa. Flores brancas.

AMARYLLIDACEAE

ALSTROEMERIA amazonica Ducke.

RB 13327 — Pará — Arlramba. Trombetas. Col. A. Ducke em 8-X-1913.
RB 13328 — Pará — Óbidos. Rio Branco de Óbidos. Col. A. Ducke em 26-IX-1915.

ALSTROEMERIA caryophyllacea Jacq.

RB 48210 — Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Cult. Col. Guerra em 23-6-1943. ! J. G. Kuhlmann em 1943.

ALSTROEMERIA foliosa Mart. var. *floribunda* Beauverd.
RB 112155 — Minas Gerais. Alto do Itaculumi. Col. L. Damazio 1533.
A. C. Brade em 1948.

ALSTROEMERIA inodora Herb. (*Alstr. memorosa* Gard. sin.)
RB 576 — Minas Gerais. Caparaó. Col. P. C. Porto 1149. ! A. C. Brade em 1948. RB 937 — São Paulo. Estação Biológica. Col. J. G. Kuhlmann em 3-X-1922. RB 37328 — Est. do Rio Theresópolis. Sete Quedas. 1600 m. Col. A. C. Brade 9622 em 19-9-1929. ! Brade em 1938. Obs. Cat. Geral Museu Nacional 22083. RB 43175 — Est. do Rio. Serra dos Órgãos. Pedra St. Antonio 1200 mts. Col. A. C. Brade 16326 em 9-7-1940. ! Brade. Obs. Epiphyta. Fl. côr de laranja. RB 43176 — Est. do Rio. Flora da Serra dos Órgãos. Córrego Roncador. 1700 mts. Col. A. C. Brade 16375 em 15-7-1940. Fl. vermelhas. ! Brade em 1948. RB 43177 — Est. do Rio. Flora da Serra dos Órgãos. Córrego do Frade. 1200 mts. Col. A. C. Brade 16428 em 19-7-1940. ! Brade. Obs. Fl. vermelha c. estrias escuras, terrestre. RB 47072 — Est. do Rio. Serra dos Órgãos. Picada do Campo das Antas. Col. Ed. Pereira 163 em 20-11-1942. ! Brade em 1948. RB 81147 — Est. do Rio. Parque Nacional da Serra dos Órgãos. Abrigo 3. Col. Rizzini 1147 em 21-XI-1952.

ALSTROEMERIA isabellana Herb.

RB 25708 — Est. do Rio. Itatiaya 2300 mt. alt. Col. Prof. Pilger et Brade em 28-XII-1934. ! Pilger em 1935. Obs. n.º 41. Fl. vermelha e verde. RB 32634 — São Paulo. Campos de Jordão. Col. P. Campos Porto 3314 em 5 a 20-2-1937. RB 32635 — São Paulo. Campos de Jordão. Col. P. Campos Porto 3340 em 5 a 20-2-1937. RB 32636 — São Paulo. Campos de Jordão. Col. P. Campos Porto 3341 em 5 a 20-2-1937. RB 32638 — São Paulo. Campos de Jordão. Col. P. Campos Porto 3343 em 5 a 20-2-1937. RB 39342 — Est. do Rio. Itatiaya. Planalto 2.000 mts. Col. Markgraf 3654. Brade Em 22-28-11-1938. ! Markgraf em 1940. Obs. Fl. vermelha com lacinio verdes. RB 52004 — Est. do Rio. Itatiaia. Prateleira 2200m. Col. Brade 17425 em 8-II-1945. ! A. P. Duarte em 6-4-1948. Obs. Fl. avermelhada lacinios verdes. RB 54334. — S. Catarina. Currasinhos. Ararangua. Col. P. R. Reitz c. 859. Obs. Epifita dos butiazeiros Altit. 6m. Herva altura 0,30m. RB 59544 — Est. do Rio. Itatiaia. Planalto. Col. Apparicio, Edmundo 825 em 7-1-1947. ! A. P. Duarte em 6-4-1948.

ALSTROEMERIA ligtu Linn.

RB 41359 — Chili. entre Concepción e Florida. Col. A. Pfister em 29-12-1934.

ALSTROEMERIA plantaginea Mart.

RB 13326 — Ceará. Serra de Ibiapaba. Col. E. Suetlag em 6-VI-1910.
RB 113571 — Minas Gerais. Belo Horizonte. Serra do Curral. aprox. 1000 m. Col. A. Lima 61-3724 em 4-2-1961. ! Mendes Magalhães. Obs. Solo de canga. Fl. verm. alaranj. Planta n. 143.

ALSTROEMERIA radula Dusén.

RB 25805 — Est. do Rio. Itatiaia. Maromba. Col. Campos Porto 1722 em 16-2-1928. ! Pilger. RB 25806 — Est. do Rio. Itatiaia. Km. 15. Col. Campos Porto 2742 em 31-1-1935. Obs. Fl. côr de laranja. ! Pilger em 1935. RB 59543 — Est. do Rio. Itatiaia. Macieiras. Col. Apparicio e Edmundo 809 em 7-1-1947. ! A. P. Duarte em 6-4-1948.

ALSTROEMERIA sp.

RB 5764 — Est. do Rio. Itatiaia Col. Campos Porto 197 em 26-XII-1915.
RB 5771 — Est. do Rio. Itatiaya. Col. Campos Porto 169 em 26-XII-1915.
RB 7521 — Brasil. Distrito Federal. Col. A. Frazão em -VII-1916. RB

11467 — RB 28094 — Est. do Rio. Itatiaia. Col. Campos Porto 2686 em 18-1-1935. Obs. Fl. orange e verde. RB 28095 — Est. do Rio. Itatiaia. Prateleiras. Col. Campos Porto 2685 Obs. Fl. cõr de laranja. RB 32904 — Est. do Rio. Itatiaia. Prateleiras 2300 m. Col. A. C. Brade 15591 em -III-1937. RB 42567 — São Paulo. Campos de Jordão. Col. Goro Hashimoto 126 em 18-1-1938. RB 45702 — Chile — Concepcion. SF. 2449, em 29-12-1934. RB 49386 — Est. do Rio. Petrópolis. Estrada da Saudade. Col. O. C. Goes e D. Constantino em 12-1943. RB 58683 — Minas Gerais. Carandaí. Crespo. Col. Apparicio Duarte 546 em 8-11-1946. RB 59676 — Minas Gerais. Diamantina. Col. Dora Romariz 4701130610 em I-II-47. RB 60972 — Est. do Rio. Serra do Itatiaia. Estrada nova Km 11. 2100m. Col. A. C. Brade 18913 em 21-II-1948. Obs. Fl. cõr de laranja. RB 62010 — Paraná. Pico Olimpo. Serra Morumbi. Mun. Morretes. Col. O. Currial (G. Hatschbach 682) em 23-II-1947. Obs. Fl. vermelha. RB 63204 — Rio Grande do Sul. Canela. Col. A. Mattos e L. Labouriau em 5-2-1948. Obs. Flôr com tepalas vermelhas, com o ápice verde. RB 64045 — Espírito Santo. Mun. Castelo. Alto do Forno Grande. Col. A. C. Brade 19267, em 12-8-1948. Obs. Lac. da flor esverdeadas. Base rósea. RB 64046 — Espírito Santo. Mun. Caehoeira do Itapemirim. Vargem Alta. Morro do Sal. Col. A. C. Brade 19358, em 24-8-1948. Obs. Fl. amarela esverdeada. RB 64881 — Espírito Santo. Col. Josino do Nascimento em -9-1947. Obs. Planta ereta, fls. róseas. RB 67010 — Espírito Santo. Mun. de Castelo. Forno Grande. Campina 1000m. Col. A. C. Brade 19815, em 13-V-1949. Obs. Sep. esverdeadas e base rósea. Pet. verdes com estrias purpúreas. RB 67011 — Espírito Santo. Mun. de Castelo. Forno Grande. Lajão 1200m. Col. A. C. Brade 19777, em 12-V-1949. Obs. Sep. vermelhas, pet. amarelas e estrias marron. RB 68002 — Minas Gerais. Prata. Triângulo Mineiro. Col. Labouriau 796. RB 69145 — Est. Rio. Prateleiras 2300m. Lajão. Col. A. C. Brade 20215 em 1-III-1950. Obs. Fl. amarela e cõr laranja. RB 73309 — Sta. Catarina. Praia Funda. Sul de Sta. Catarina. Col. App. Pereira Duarte 3387, J. Faleão, em 16-12-1950. RB 77070 — Sta. Catarina. prope Santa Ceília c. 90 Km ab Lajes, 900m. Col. Pabst 10141, em 20-1-1952. RB 77071 — Sta. Catarina. 100km. ab Lajes. Col. Pabst 10142, em 20-1-52. RB 77966 — Est. do Rio. Itaipuassú. Col. A. C. Brade 15298, em 27-IV-1936. Obs. Fl. alba com rósea. RB 77968 — Est. do Rio. Itatiaia — Prateleiras. Col. Luiz Lanstyaek em 18-1-1935. RB 78765 — Goiás. Trairas. Niquelândia. Col. A. Macêdo em 25-VII-1952. Obs. Herb. A. Macêdo n. 3649. RB 79121 — Cult. no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. Apparicio P. Duarte 3742, em 1951. Obs. Espírito Santo. RB 89643 — São Paulo. Serra da Bocaina. Col. W. Egler 88, em 14-I-1955. Obs. Fl. alaranjada. RB 95844 — Bahia. Almas. Col. Edmundo Pereira 1989, em 9-9-1956. Obs. Fl. róseas e amarelas. RB 97901 — Minas Gerais. Serra da Moeda 1400m. Col. Edmundo Pereira 3109, Pabst 3944, em 23-4-1957. Obs. Erva de flôres vermelhas, internamente alaranjadas. RB 97902 — Minas Gerais. Serra da Piedade. Col. Edmundo Pereira 2702, Pabst 3538, em 27-3-57. Obs. Trepadeira, externamente laranja, internamente amarelo-esverdeado com estrias castanho. RB 97903 — Minas Gerais. Serra da Piedade 1800 mts. Col. Edmundo Pereira, 2663, Pabst 3499, em 27-3-1957. Obs. Sobre pedras, com batata, flor de tepala ext. vermelha, intern. laranja. pintada de castanho. RB 106789 — Brasil. Minas Gerais. Belo Horizonte, Serra do Curral. Col. Pe. Luiz Roth 1792, em 20-III-1955. Obs. Herbáceas do cerrado-canga, fl. alaranjadas, salpicadas. RB 114944 — Horto do Guará. Brasília. DF. Col. E. P. Heringer 8948-1142-8949-1143, em 5-5-1962. Obs. Planta pequena. Fundação Zoob. do DF. RB 115305 — São Paulo. Iporanga. Col. Edmundo Pereira 6934, Pabst 6760. Obs. Erva de flôres interiormente vermelhas e ápice verde. RB 122127 — Brasil. DF. Brasília. Gama. Col. Edmundo Pereira 9033, em 20-3-1964. Obs. Herb. Bradeanum n. 31390. Erva de fl. amarelas pintalgadas de atro-

purpúreo. RB 123463 — Goiás Velha. Arredores. Goiás. Col. Apparicio Pereira Duarte 8272, A. Mattos 585, em 18-7-1964. Obs. Planta com flores flavas, com estrias violáceas em mata semidecídua.

AMARYLLIS blumenavia (C. Koch & Bouche) Taub. (*Griffinia blumenavia* sn.)

RB 92809 — Santa Catarina — Mun. Florianópolis — Morro Itacorubi — Ilha Santa Catarina. Col. L. B. Smith & Pe. R. Reitz 6154, em 3-12-52.

AMARYLLIS organensis Taub.
RB 112156 — Minas Gerais. Pico de Itabira. Col. Herb. Schwake, 5837 em 2-9-1887.

AMARYLLIS zephyranthes
RB 11468 — "Cebola brava" — Ceará — Carrasco da Serra de Ibiapapa. Comarca São Benedito — 700m. de altitude, em 12-X-1909.

AMARYLLIS sp.
RB 45586 — Rlo. Avenida Niemeyer (prox. da Gruta da Imprensa. Col. J. G. Kuhlmann 6164, em 5-9-1941. RB 49385 — Est. do Rio. Petrópolis. Cascatlnha. Col. O. C. Góes 373 em 31-7-1943. RB 112158 — Paraná — Alegrete. Col. Herb. Schwacke 1363, em 1874. RB 112157 — Minas Gerais. Pico do Itabira. Col. Herb. Schwacke 5824, em 2-9-1887.

BOMAREA edulis Herb.
RB 13309 — Pará — Ilha de Marajó. Col. J. Huber, em 3-V-1902. RB 13323 — Amazonas. Purus. Col. J. Hubert, em 12-VI-1904. RB 13324 — Ceará. Serra de Baturité. Col. A. Ducke, em 23-IV-1909. RB 13325 — Maranhão — São Luiz. Col. A. Ducke, em 4-VI-1907. RB 44216 — *Bom. saisioides* Roem. sin.) Rlo de Janelro. ! A. C. Brade em 1940. RB 45701 — Chlle. Concepcion. Col. B. Olate 2532, em 22-11-1932. Obs. SF 2449. RB 61115 — Rlo. Mata do Teixeira Borges, junto aos limites ao Horto Florestal. Col. Lourenço, em 9-XII-1932. ! J. G. Kuhlmann. Obs. Liana. RB 70722 — Espírito Santo. Mun. de Cachoeiro do Itapemirim. Col. Josino do Nascimento, em -7-1950. ! J. G. Kuhlmann em 1950. Obs. Planta sarmentosa, sépalas róseas, pétalas roxas. RB 71251 — Rio. Prainha do Leblon. Col. Othon Machado. RB 75393 — Rio. Restinga da Tijuca. Col. Dr. Othon Machado, em 6-12-1945. ! Othon Machado. RB 93660 — Pernambuco. Inst. de Pesq. Agron. Col. Vasconcellos Sobrinho, em -VIII-1937. ! Vasconcellos Sobrinho. Obs. Tapera, mata escandente. Flores róseas. RB 130082 — Ceará. Serra do Baturité. Col. A. Ducke em 25-VII-1908. Ex-Herbário. Musel Paraensis (Museu Goeldi). RB 112159 — Rio de Janeiro. Tijuca. Col. Herb. Schwacke, 5462, em -4-1887. RB 123011 — Santa Catarina, BR-2. Lages. Col. Edmundo Pereira, 8407, em 16-1-1964. Obs. Fl. róseas, escandente.

BOMAREA sp.

RB 4594 — Col. Dr. Lisboa. RB 8284 — São Paulo. Barretos. Col. A. Fra-
zão, em 1917. Obs. Planta volúvel. Heliophila. RB 39302 — Col. E. Dry-
ander 1648, em -9-1936. RB 52737 — D. Federal. Estrada da Vista Chl-
neza. Col. P. Occhioni, 37, em 7-1-1945. Obs. Liana de fl. sépalas róseas,
pétalas esverdeadas. RB 53671 — Santa Catarina. Nova Teutonia. Col.
Fritz Plaumann 224a, em 11-12-1944. RB 61116 — Rio. Mata das Obras
Públicas, perto da sede do Horto Florestal. Col. J. G. Kuhlmann, em
24-XII-1926. Obs. Planta volúvel, da orla da mata, flor róseo-tigrina. RB
61695 — Minas Gerais. Carandai. Fumaça. Col. Apparicio P. Duarte, 1064,
em 28-12-47. RB 63190 — Pará. Mata Pequiatuba, Santarém. Col. J. G.
Kuhlmann, 1813, em 28-III-1924. Obs. Liana, sep. extern. purpurascete,
inter. alvas, pét. verde-claras salp. de negro-violeta. RB 64885 — Est.

do Rio. Itatiaia. Estrada do Maromba. Col. A. P. Duarte, 1200, em -3-1948. RB 65371 — Distrito Federal. Gávea. Corcovado. Col. A. P. Duarte, 1526, em -11-1948. Obs. Flôres cremes, planta ascendente, volúvel. RB 79123 — Rio. Vista Chinesa. Estrada. Cult. no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte 3741. RB 888720 — Distrito Federal. Estr. da Vista Crinesa. Quebrabunda. Col. A. P. Duarte 4260, em 27-12-1951. Obs. Planta ascendente com flôres vistosas, alvas, com pétalas providas de máculas purpurescentes. RB 125378 — Minas Gerais. Serra da Moeda BR-3. Col. A. P. Duarte 9026, em 28-1-1965. RB 125457 — Minas Gerais. Estr. de Capela Nova, Mun. de Carandaí. Col. A. P. Duarte 8703, em 6-1-1965. Obs. Planta de comunidade, secundária. BR 129821 — Bahia. Morro do Chapéu 1200 m I. Col. A. P. Duarte. 9216 e Edmundo Pereira 10126 em 26-9-1965. Obs. Ereta, fl. flamea. RB 130211 — Minas Gerais. Estrada São Lourenço-Carmo de Minas. Col. A. Mattos F.^o, 450, em -2-1966. Obs. Planta escandente, margem de estrada.

CRINUM asiaticum Linn.

RB 37268 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. Pessoal do J. Botânico, em 11-III-1937. ! J. G. Kuhlmann. Obs. Originária da Ásia.

CRINUM erubescens Ait.

RB 103811 — Santa Catarina. Itajaí. Margem do rio. Col. R. Klein 2071, em 29-5-1956. Obs. Erva, flor branca; estames vermelhos. Forma associações puras nas margens lodosas do rio sujeitas às inundações da maré.

CRINUM undulatum Hook.

RB 105913 — Bahia. ! Graziela M. Barroso em 1960. Obs. Planta aquática. (Cultivado.)

CRINUM sp.

RB 94017 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1955. RB 102932 — "Lírio do brejo". M. Riacho. Aracruz. Col. J. G. F. S., 36, em 25-V-1956.

EUCHARIS sp.

RB 19428 — Pará — Rio Branco de Óbidos. Col. A. Duck, em 14-9-1927.

FURCRAEA sp.

RB 71256 — Col. Othon Machado, em 30-3-1948. RB 64879 — Rio de Janeiro. Gávea. Beira Mar.

GRIFFINIA hyacinthina Ker.

RB 4559 — Col. J. G. Kuhlmann. Obs. Rupícola umbrophila, fl. com sépalas róseo-pálido; pétalas azuis. RB 46957 — Est. do Rio. Jardim Botânico (cult.) Col. Dr. Santos Lima, em 5-11-941. ! J. G. Kuhlmann em 1941. RB 59545 — Est. do Rio. Itatiaia lote 90. Col. Apparício e Edmundo, 886, em 8-1-1947. ! Brade em 1950.

GRIFFINIA ornata Moorc.

RB 25803 — Est. do Rio. Itatiaia. Monte Serrat. Maciciras. Col. Campos Pôrto. ! Prof. Pilger, em 1935. RB 46456 — Est. do Rio. Itatiaia. lote 88. 1000m. Col. A. C. Brade, 17151, em 8-2-1942. ! Brade em 1950. Obs. Fl. alva com lila clara. (sic.). RB 52002 — Est. do Rio, Itatiaia. 1100m. Lote 88. Km 4. Col. Brade 17448, em 15-II-1945. ! Brade em 1950. Obs. Fl. alvescentes, lilás.

GRIFFINIA parviflora Ker.

RB 44801 — Minas Gerais, Est. Exp. de Café — Coronel Pacheco. Col. Ezechias Paulo Heringer, 481 em 24-12-1940. Brade em 1950. Obs. S. F.

984-41. RB 81433 — “Cebola Brava” — Bahia. Divisão de Defesa Sanitaria Vegetal Ministério Agricultura. — Mapele.

GRIFFINIA sp.

RB 65054 — Est. do Rio. Xerem. Col. A. C. Brade 19475 em 28-XI-1948. Obs. na mata. RB 67008 — Espírito Santo. Mun. Cachoeira do Itapemerim, Sto. Antonio da Pedra Branca. Col. A. C. Brade. 19902, em 26-V-1949. Obs. Terrestre na mata. RB 69382 — Est. do Rio. Xerem. Baixada Fluminense. Col. Brade 20249, A. P. Duarte, em 22-III-1950. Obs. Sôbre rochedos na mata, fl. alva ou ligeiramente coerulea. RB 86879 — Espírito Santo. Serra de Cima. Mun. de Nova Venécia. Col. A. P. Duarte, 3621, J. C. Gomes 435, em 16-11-1953. Obs. Planta de sopé de formação rochoso, solo rico recentemente queimado, com flôres alvo-rosadas.

HIPPEASTRUM andersonii Herb.

RB 115306 — Rio Grande do Sul. Serra do Ricardo. Rio Piratini. Col. Edmundo Pereira 6785, em 4-11-1961. Obs. Erva com bulbo de flôres brancas. RB 115307 — Rio Grande do Sul. Aparados da Serra 1300 m. Col. Edmundo Pereira, 6477, em 24-10-1961. Obs. Erva de flôres amarelo ouro.

HIPPEASTUM aff. equestre G A Black

RB 91328 — Pará. Serra do Cachimbo. Col. Edmundo Pereira, 1854, em 18-9-1955. Obs. Flôr côr de abóbora na parte superior e amarela na parte inferior. Nos campos em grandes formações.

HIPPEASTRUM aulicum Herb.

RB 25773 — Est. do Rio. Itatiaia. Moromba, Cachoeira 1000 m. Col. Brade 14548, em 22-5-1935. Pilger em 1935. Obs. Fls. vermelhas. RB 67875 — São Paulo. Bananal. Serra de Bocaina. Sertão do Rio Vermelho. 1200 m. Col. A. C. Brade, 20121 e A. P. Duarte em 5-X-1949. ! J. G. Kuhlmann em 1949.

HIPPEASTRUM calyptratum (Ker.) Herb.

RB 11465 — Est. do Rio. Teresópolis. Col. A. Frazão em 1917. ! J. G. Kuhlmann. RB 32902 — Est. do Rio. Itatiaia Km 11. Col. A. C. Brade, 15688, em III-1937. ! J. G. Kuhlmann em 1937. RB 55423 — Est. do Rio. Teresópolis. Col. Prof. Honório, 21. ! J. G. Kuhlmann. Obs. Planta das proximidades do campo.

HIPPEASTRUM damazianum Beauv.

RB 112160 — Minas Gerais. Itacolomi. Col. Damazio, 1481.

HIPPEASTRUM procerum Lem.

RB 77885 — “Rabo de galo”. Est. do Rio de Janeiro. Cult. no Jardim Botânico, em 27-II-1952. Obs. Fl. roxeada (sic.)

HIPPEASTRUM regine Herb. (*Amaryllis regine* L. sin.)

RB 85385 — “Lirio”. Mato Grosso. Mun. de Corumbá. Faz. Aparecida. Col. Ed. Pereira, W. Egler, Graziela 405, em 19-X-1953. ! Ed. Pereira, em 11-I-1954. Obs. Flor rosea com centro amarelo; no campo na sombra de tarumeiro.

HIPPEASTRUM reticulatum Herb.

RB 25804 — Est. do Rio. Itatiaia. Monte Serrat. Col. Campos Porto, 1896, em 28-2-1929. ! Pilger em 1935. RB 77531 — *Amaryllis reticulata* L. Herit sin.) D. F. Ilha de Paquetá. Morro da Imbuca. Col. Edm. Pereira, 678, em 21-4-1952. ! Edmundo Pereira em 24-4-1952. Obs. Na mata em terra vegetal, fôlhas com a nervura mediana, branca na pag. superior. Perianto reticulato-purpureo. RB 77956 — Col. Edm. Pereira, 678. RB 77991 —

Jardim Botânico — Rio (cult.). Col. Kuhlmann em 9-IV-1935.! Brade. Obs. Fl. rosa, pet. 1 alva 2 nerv. reoseas, fôlhas c. costa alva.

HIPPEASTRUM rutilum Herb.

RB 37270 — Rio de Janeiro. Leblon. Col. Pessoal do Jard. Bot., em 20-8-1937.! J. G. Kuhlmann, em 21-8-1937. RB 75225 — "Açucena da restinga" — Rio de Janeiro. Restinga da Tijuea. Col. Dr. Othon Machado, em 25-8-1946.! Othon Machado.

HIPPEASTRUM solandriiflorum Herb.

RB 64044 — Espírito Santo, Mun. Castelo. Alto do Forno Grande. Col. A. C. Brade, 19430, em 12-8-1948.! Brade em 1950. Obs. Fl. alvas cult. Jard. Bot. 10-9-1948. RB 83489 — Espírito Santo. Mun. Castelo Alto do Forno Grande 1600 m. Col. A. C. Brade, 20015, em 18-V-1949.! Brade em 1949. Obs. Fl. alva cult. Jard. Bot. 19-VIII-1949.

HIPPEASTRUM subbarbatum

RB 73697 — Est. do Rio. Serra dos Órgãos. Pedra do Sino 2.263 m. Col. Rizzini, 700 em 7-VI-1951.

HIPPEASTRUM sp.

RB 4157 — Capoeira São José. Lagôa do Veado. Col. em X-1908. Obs. Bulbosa. Fl. verdes com estrias vermelhas no ápice e margens. RB 11463 — em 1-XI-1919. RB 43178 — Est. do Rio. Flora da Serra dos Órgãos. Córrego Beija Flôr 1100 mts. Col. A. C. Brade 16688 em 10-7-1940. Obs. Epiphyta fl. verdeada. RB 43179 — Est. do Rio. Pedra São João 1700 mts., Flora da Serra dos Órgãos. Col. A. C. Brade, 16657, em 30-8-1940. Obs. Terrestre, fl. encarnada. RB 45293 — Rio de Janeiro. Bico de Papagaio 900 m. nos rochedos. Col. A. C. Brade 16817, em 12-6-1941. Obs. Fl. encarnada. RB 45930 — Minas Gerais. Serra do Caparaó 2500 mts. Col. A. C. Brade, 16922, em 13-9-1941. Obs. Nos rochedos, fl. encarnadas. RB 52003 — Est. do Rio. Itatiaia. Macieiras 1800 m. Col. Brade, 17503, em 27-II-1945. Obs. Terrestre, tep. verdeadas-amareladas c. nervuras avermelhadas. RB 55284 — Santa Catarina. Sombro. Araranguá. Col. R. Reitz c. 777, em 19-X-1944. RB 58967 — Rio de Janeiro. Arredores do Parque da Cidade. Col. Apparlelo Perelra Duarte, 218, em 19-8-1946. RB 59675 — Minas Gerais. São João da Chapada. Col. Dora Ramariz, 0106, em 15-2-1947. RB 63856 — Rio de Janeiro. Jardim Botânico, cultivado. Col. J. G. Kuhlmann, em 8-9-1948. Obs. Fls. purpureas ou rubras. RB 66220 — Minas Gerais. Margens do Rio Paranaíba, (varjão). Faz. Sta. Terezinha. Itulutuba. Col. A. Macêdo, 1278, em 15-10-1948. Obs. Planta ereta do varjão. Flôres vermelhas com centro amarelo. RB 67009 — Espírito Santo. Mun. de Castelo Forno Grande. Forno 1600 m. Col. A. C. Brade, 19849, em 18-V-1949. Obs. Nos rochedos, fl. vermelhas e base esverdeada. RB 73698 — "Açucena". Est. do Rio. P. N. S. O. 1200-1600m. Km 4,5-6,5. Col. Rizzini, 699, em 7-VI-1951. Obs. Fl. verde, raro epífita, rupestre ou terrestre, bulbosa. RB 78268 — Espírito Santo. Colatina. Col. J. G. Kuhlmann, em -IX-1951. Obs. Planta rupícola, fls. rubras. RB 107574 — D. F. Restinga de Jacarepaguá. "Coleção D. F.". Col. Edm. Pereira, 4345. Llene, Suere e Duarte em 23-9-1952. Obs. Na mata da encosta, flôres violáceas. RB 112161 — Santa Catarina. "Açucena". Col. Herb. Schwake, 13140, em 28-IX-1897. RB 121943 — Minas Gerais. Paraopeba. (Herb. Univ. Brasília) Col. E. P. Heringer, 6457, em 7-10-1958. Obs. Sobre pedrelras de calcáreo. RB 130246 — Goiás. Campos Belos. Col. A. P. Duarte, 9488, em 24-10-1965. RB 130434 — Goiás. Chapada dos Veadelros. Col. A. P. Duarte, 9455, em 23-10-1965. RB 130435 — Goiás. Chapada dos Veadelros. Col. A. P. Duarte, 9467, em 10-1965.

ZEPHYRANTHES andersonii Baker. var. *cuprea* Bak.

RB 26886 — Depart. Montevideo. Sayago. Col. Herter, em 5-1-1930. ! Herter em 1930. RB 26887 — Depart. Montevideo — Sayago. Col. Herter, em 5-1-1930. ! Herter, em 1930.

ZEPHYRANTHES candida Herb. (*Amaryllis candida* Lindl. sin.)

RB 112543 — Rep. Argentina, em -VI-1880.

ZEPHYRANTHES carinata Herb. (*Amaryllis carinata* Spreng. sin.)

RB 86030 — Faculdade de Medicina da Universidade do Paraná. Em 10-12-53. Obs. Duplicata n. 712.

ZEPHYRANTHES gracilifolia Nichols.

RB 39628 — Minas Gerais. Cerrado entre Buracão e Grão Mogol. Col. Markgraf, 3520. M. Barreto, Brade, em 13-11-1938. Obs. Fl. róseas.

ZEPHYRANTHES mesochloa Herb. (*Amaryllis mesochloa* Herb. sin.)

RB 19391 — Rio de Janeiro. Base do Pico da Tijuca. Col. J. G. Kuhlmann, em 23-6-1926. RB 26885 — var. *lactea* Depart. Montevideo — Sayago. Col. Herter, em 5-1-1930. ! Herter em 1930.

ZEPHYRANTHES sp.

RB 68707 — Minas Gerais. Serra do Cipó. Km 129 e 136, entre 1100m e 1300m. Col. A. P. Duarte, 2130 a 1971, (sic) em 3-12-1949.

INDETERMINADAS.

RB 3605 — "Junço de porco". Col. G. K., 846. RB 5755 — Est. do Rio. Itatiaia. Col. Campos Porto, 189, em 26-XII-915. RB 5742 — Est. do Rio. Itatiaia. Col. Campos Porto, 176, em 26-XII-915. RB 16476 — Est. do Rio. Itatiaia. Col. Occhioni, em Abril — 1921. RB 26700 — Est. do Rio. Itatiaia. Planalto 2200ms. Col. A. C. Brade, 15136, em 27-II-1936. Obs. Sobre pedras, fl. cõr de laranja. RB 29147 — Minas Gerais. Arredores de Belo Horizonte. Col. C. Porto et Fagundes, 2153, em 22-2-1932. RB 29847 — Diamantina. Minas Gerais. Col. W. A. Archer, 4091, em 1936. RB 32637 — São Paulo. Campos de Jordão. Col. P. Campos Porto, 3342, em 5 a 20-2-1937. RB 32903 — Est. do Rio. Itatiaia. Planalto 2300m Col. A. C. Brade, 15592, em -III-1937. Obs. Flõr encarnado-esverdeada. RB 34102 — Espírito Santo. Goitacazes. Rio Doce. Col. J. Kuhlmann, 84 em 29-3-1934. Obs. Planta terrestre, fl. rósea e branca. RB 34103 — Espírito Santo. Margens do Rio Pancas, perto de Coliatina. Col. J. G. Kuhlmann, 30 em 23-3-1934. Obs. Planta bulbosa, fl. de ápice roxo e base alva. RB 47560 — Brasil — entre Terezópolis e Friburgo. Col. Christopher Sandeman, 2045, em Junho 1942. RB 49384 — Est. do Rio. Petrópolis. Carangola. Col. O. C. Góes e D. Constantino, em -10-1943. RB 49387 — Est. do Rio. Petrópolis. Col. O. C. Góes e D. Constantino, em -III-1944. Obs. Terra sêca. RB 50751 — Rio de Janeiro. Rio Preto, Mun. de Campos. Col. Leonam de Azeredo Penna, em 30-7-1947. RB 52738 — D. Federal. Morro Queimado. Col. P. Occhioni, 38, em 22-3-1945. Obs. Planta de local humoso, sôbre rochedos, flõres róseo-escuro. RB 53673 — Santa Catarina. Nova Teutonia. Col. Fritz Plaumann, 369, em 5-2-1944. Obs. Planta ereta. Bulbo com cebola. RB 54637 — Est. do Rio. Itatiaia. Planalto + ou - Km 18. Col. Altamiro e Walter, 6, em 12-X-1945. RB 56049 — Espírito Santo, Mun. de Itaguassú. Alto Limoeiro. Col. Brade 18077, Altamiro, Apparício, em 10-V-1946. Obs. Epiphyta. RB 57651 — Est. do Rio. Corrêas. Col. Brade, 18704 e Apparício, em 29-X-1946. Obs. nos rochedos, fl. vermelha. RB 57717 — Paraná. Parq. Nac. do Iguaçú, Foz de Iguaçú. Col. J. G. Kuhlmann, em 8-X-1946. Obs. Planta rupicola, fls. vermelhas, vive a vazante do salto em ambiente higrófilo. RB 62501 — Est. do Rio. Serra dos Ôrgãos. Campo das Antas. Col. Basilio Carris, em

22-V-1948. RB 62939 — Espírito Santo. Rio Pancas. Colatina. Col. J. G. Kuhlmann, 06588, em 1-XII-1943. Obs. Planta herbácea, flôres azul e branco. RB 63018 — Espírito Santo. Col. J. G. Kuhlmann, 06588, em 1943. RB 66221 — Minas Gerais. Cachoeira Dourada. Itulutaba. Col. A. Macêdo, 1264, em 10-10-1948. Obs. Plantinha dos resfriados. Flôres róseas com cheiro de mel. RB 69540 — Est. do Rio. Campo das Antas, alt + — 2200m. Col. Altamiro Barbosa, 111, em 20-IV-1949. Obs. Erva rasteira, fô-lhas até 50cm, flôres amarelas, comuníssima no Parque. RB 69913 — São Paulo. Limeira. Col. Jacintha I. de Lima, em 15-1-1949. RB 70384 — Minas Gerais. São Thomé das Letras. Mun. de Baependi 1250m. Col. Brade, 20475 e Apparício, em 13-7-1950. Obs. nos rochedos areníticos, fl. vermelhas. RB 70847 — Pernambuco. Usina Água Branca, Prop. Dr. Luiz I. P. Cavaicanti. Col. C. Gomes Leal e Octávio A. da Silva, 208, em 11-7-1950. Obs. Morro de pedra, cálice róseo, flor verde. RB 73310 — Santa Catarina. Ilha de Santa Catarina. prope Florianópolis. Col. Apparício Perelra Duarte, 3415 e J. Falcão, em 8-12-1950. RB 73311 — Sul de Santa Catarina. Entre a Enseada do Brito e Paula Lopes. Col. Apparício P. Duarte, 3344. J. Falcão, em 16-12-1950. RB 77709 — Bahla. Caatinga. Paulo Afonso. Col. Labouriau, 943, em 12-4-1952. RB 77955 — Cachoeira de Santlne. RB 77965 — Est. do Rio. Itatiaia. Macielras 1900m. Col. Brade, em 24-V-1935. Obs. Fl. vermelhas. RB 77967 — Est. do Rio. Cabo Frio. Faz. Campos Novos. Col. Brade. Obs. Fl. cult. -VIII-1934. RB 85140 — Pará. Serra do Caehimbo. Col. H. Sick, B 614, em 14-IX-1953. RB 86979 — "Madre Silva". Bahla. Uruçuca — Ilhéus. Col. Clotildes Costa, em 26-12-1953. Obs. Mat. n. 2. RB 88721 — Est. do Rio. Baixada Fluminense. Col. A. P. Duarte, 3437, em -11-1951. Obs. Planta subspontanea. RB 88867 — Minas Gerais. Tiradentes. Col. A. P. Duarte, 4085, em 6-11-952. Obs. Planta de solo argiloso bastante úmido. RB 95845 — Bahla. Iprá. Col. Edmundo Pereira, 1999, em 10-9-1956. Obs. Fl. vermelhas. RB 100374 — Ceará, Aba da Serra ne Araripe. Col. Temistocles Guedes, em 26-5-1957. RB 101116 — Santa Catarina. Col. L. B. Smith 7491. Em 1957. RB 105178 — Brasil. Paraíba — Areia. E. A. N. Herb. 1872. Col. Jayme Coêlho de Moraes, em 14-9-1958. Obs. Capoeiras. Reglões altas e pouco úmidas. Planta rizomática. RB 106894 — Convênio Florestal de Brasília. Col. Gomes 1100, em 1-VI-60. Obs. Flôres vermelhas, salpleadas de castanho, erva do cerrado. RB 107576 — D. F. — Restinga de Jacarepaguá. "Coieção D. F." Col. Edm. Pereira, 4418, Suere, Duarte, em 15-10-1958. Obs. Arbusto de flôres lilás. RB 110446 — São Paulo. Mun. Itapetininga. Arred. da eld., beira da estr. Col. Sonla Machado de Campos, 238, em 18-8-1960. Obs. Cerrado abertos (gramas, ervas, arbusto e árvores esparsos). Flôres amarelas. RB 113572 — Pernambuco. Petrolina. Vragem ao Sertão. Col. A. Lima, em 2 a 9-1-1961. Obs. Planta n. 56. RB 115308 — Rio Grande do Sul. Aparados da Serra 1300m. Col. Edm. Pereira, 6472, Pabst, 6299, em 24-10-1961.

ARACEAE

AGLAONEMA elegans Engl.

RB 94557 — Cultivado no Jardim Botânico. Vlv. n. 6610.

AGLAONEMA hospitatum Williams.

RB 94558 — Cultivado no Jardim Botânico. Vlv. n. 6611.

AGLAONEMA robelintii (Lindl.) Gentl.

RB 94559 — Cultivado no Jardim Botânico. Vlv. n. 6612.

AGLAONEMA treubii Engl.

RB 94560 — Cultivado no Jardim Botânico. Vlv. n. 6553.

ALOCASIA sp.

RB 93963 — "Grandi-flora". Areia Paraíba. Col. Jayme Coêlho de Moraes, 1537, em 15-4-1955. Obs. Erva rizomática. Cultivada como ornamental.

AMORPHOPHALUS campanulatus Blume ex Decne

RB 61158 — Est. do Rio. Vassouras. Col. Humberto de Almeida, em 23-VI-1932. Obs. Planta cultivada.

ANTHURIUM acaule (Jacq.) Schott.

RB 97051 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 99982 — Pará — Rio Jaramacaru. Óbidos. Col. W. A. Egler, 282, em 27-5-1957. Obs. em lagedos.

ANTHURIUM acutum N. E. Brown.

RB 95703 — São Paulo. Cabeceiras do rio Cotia. Col. F. C. Hoehne. ! F. C. Hoehne. Obs. Cultivado no Jardim Botânico de São Paulo. Herb. n. 30816. fl. 12-7-1933. RB 96916 — Instituto Botânico de São Paulo. RB 97601 — Jardim Botânico de Belo Horizonte. RB 105547 — Brasil. Paraná. Mun. Morretes. Loc. Pilão de Pedra. Col. G. Hatschbach, 6653, em 4-XII-1959. ! Graziela M. Barroso, em 1960. Obs. Da mata higrofila, terrestre.

ANTHURIUM affine Schott.

RB 94562 — Cultivado do Jardim Botânico. Viv. n. 6593. Brasil. Rio de Janeiro. RB 127368 — Bahia. Salvador. Lagoa Abaeté, Restinga. Col. R. P. Belém et J. M. Mendes, 295, em 25-1-1965. ! Graziela M. Barroso, em 1965. Obs. Planta com folhas de 1m; inflorescência marrom.

ANTHURIUM amazonicum Engl.

RB 101455 — Território do Amapá. Serra do Navio. Col. Edmundo Pereira, 3424, em 4-11-1957. Obs. Em grota de água corrente.

ANTHURIUM araliaefolium Ragel.

RB 94982 — Cultivado no Jardim Botânico.

ANTHURIUM augustinum C. Koch.

RB 94563 — Cultivado no Jardim Botânico. Viv. n. 6391.

ANTHURIUM bakcrii Hook f.

RB 97462 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

ANTHURIUM bellum Schott.

RB 116025 — Bahia. Entre Ajuda e Porto Seguro. Col. A. P. Duarte, 6835, em 20-6-1962. Obs. Planta de sub-bosque, em formação de restinga de solo arenoso.

ANTHURIUM brachypodium G. M. Barroso. "TYPUS".

RB 97752 — Espírito Santo. Mun. de Nova Venécia. Serra de Cim. Col. A. P. Duarte. ! Graziela M. Barroso, em 1957. Obs. Cult. no Jard. Botânico.

ANTHURIUM bredemeyeri Schott.

RB 75396 — Restinga da Tijuca. Col. Dr. Othon Machado, em 30-12-1942.

ANTHURIUM cleistanthum G. M. Barroso. "TYPUS"

RB 97751 — Espírito Santo. Mun. Nova Venécia. Serra de Cim. Col. A. P. Duarte. ! Graziela M. Barroso, em 1957. Obs. Cult. no J. B.

ANTHURIUM codajasi G. M. Barroso. "TYPUS"

RB 97318 — Inst. Agr. do Norte. ! Graziela M. Barroso, em 13-V-1957.

ANTHURIUM comtum Schott.

RB 94564 — Cultivado no Jardim Botânico.

ANTHURIUM coriacea G. Don.

RB 4650 — Rio de Janeiro. Col. J. G. Kuhlmann.

ANTHURIUM crassinervium (Jacq.) Schott.

RB 97319 — Inst. Agron. do Norte. Col. ! Graziela M. Barroso, em 1957.

RB 102346 — Inst. Agron. do Norte. Col. R. L. Fróes, 26695, em 19-1-1950.

! Graziela M. Barroso, em 26-6-1959. Obs. Coletado no Terr. Amapá. Epífita, em árvores que crescem sobre pedras.

ANTHURIUM crassipes Engl.

RB 95704 — São Paulo. Capital, mata do Jardim Botânico. Col. Oswaldo Handro, 198, em -11-1950. Obs. Herb. n. 54274.

ANTHURIUM crystallinum Linden, et André.

RB 95723 — Cultivado no Jardim Botânico.

ANTHURIUM denudatum Engl.

RB 94018 — Cultivada no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1955.

RB 94045 — Santa Catarina. Corupá. Col. Leopoldo Seidel. ! Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Estabelecimento de Arbori & Floricultura.

ANTHURIUM digitatum (Jacq.) G. Don.

RB 92741 — Venezuela. Cultivado no Jardim Botânico.

ANTHURIUM forgeti N. E. Brown.

RB 94566 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

ANTHURIUM galeottii (Hort.) C. Koch.

RB 94567 — Cultivado no Jardim Botânico. Viv. n. 6377.

ANTHURIUM gaudichaudianum Kunth.

RB 95646 — Brasil. São Paulo. Iguapé. Morro das Pedras. Col. A. C. Brade, 9042, em -II-1924. ! Graziela Barroso, em 25-V-1956. Obs. "Museu Nacional Rio de Janeiro. Cat. n. 22080".

RB 97052 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 113254 — Paraná. Mun. Guaratuba.

Pedra Branca de Araraquara. Col. G. Hatschbaeh, 8061, em 15-VII-1961.

! Graziela M. Barroso, em 1961. Obs. Epífita, em mata da base de serra.

RB 112182 — Santa Catarina. Blumenau. Col. Herb. Schwake, 5028, em

3-IX-1884.

ANTHURIUM gottnerianum A. Regel.

RB 97053 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela Barroso, em 1957.

ANTHURIUM gladiifolium Schott.

RB 94568 — Cultivado no Jardim Botânico. RB 98752 — Bahia. Cultivado no sítio de Burle Marx.

ANTHURIUM efr. *gracile* Lindl.

RB 46969 — Rio de Janeiro. Col. J. G. Kuhlmann, em 13-3-1942. ! J. G. Kuhlmann, em 1942. Obs. Planta que vive em comum com uma orquídea

do gênero "Coryanthes". RB 94579 — Cultivado no Jardim Botânico. Viv. n. 6590.

RB 97055 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

RB 101456 — (*Anthurium scolopendrinum* Kunth.). Pará. Belém. Museu

Goeldi. Col. Edmundo Pereira, 3300, em 14-10-1957. Obs. Sobre árvores,

espata verde, amento cor de vinho. RB 104707 — Amazonas, caatinga do

Taracuaá. Col. Rodrigues, 970, em 27-2-1959. ! Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Herb. n. 7206. Inst. Nac. Pesq. da Amazônia. Epífita em Pa-gamea, na caatinga baixa. Bracteas verde-claras. Porte: erva, espádice vermelho.

ANTHURIUM harrisii G. Don. (*Anth. erythropodum* Miq. sin.)

RB 94565 — Cultivado no Jardim Botânico. RB 94569 — var. interme-dium. Cultivado no Jardim Botânico. RB 94570 — Cult. no Jardim Bo-tânico. RB 94571 — Cultivado no Jardim Botânico. Viv. n. 6600. RB 94572 — Cultivado no Jardim Botânico. RB 107409 — Cultivado no Jardim Botânico. ! Graziela M. Barroso, em 1960. RB 107599 — Distrito Federal. Mata do Jardim Botânico. "Coleção DF." Col. Liene, Sucre, Duarte, E. Pereira, 4024, em 15-VII-1958. ! Graziela M. Barroso. Obs. Terrestre. RB 113255 — Brasil. Paraná. Mun. Paranaguá. Praia do Mendanha. Aitit. 20-30ms. Col. GHatschabach, 8206, em 13-VIII-1961. ! Graziela M. Bar-roso, em 1961. Obs. Da mata de encosta de morro, sôbre pedras. RB 112186 — Minas Gerais. Serra do Henrique, Rio Novo. Col. Herb. Schwake, 11907, em -9-1895. RB 112183 — Minas Gerais. Ribeirão, Rio Novo. Col. Herb. Schwacke, 11122, em -9-1894. RB 112184 — Rio de Janeiro. Belém (sic.) Herb. Schwacke, 3020, em 12-V-1881. RB 112185 — Minas Gerais. Serra de Ouro Preto. Herb. Schwake, 11404, em 20-I-1895.

ANTHURIUM hoehnei Krause.

RB 85705 — São Paulo. Mun. de Salesópolis, Boracéia. Col. Oswaldo Han-dro, 393, em -7-1954. ! Oswaldo Handro. Obs. Herb. n. 55386. No humus da mata.

ANTHURIUM içanense G. M. Barroso.

RB 102347 — Inst. Agron. do Norte. Col. R. L. Fróes, 28145, em 1-IV-1952. ! Graziela Maciel Barroso, em 27-6-1958. Obs. Coletado no Amaz. Rio Açana. Tapecôa, caatinga. Epifítica. RB 104011 — Amazonas. Rio Ne-gro. Ilha Carambana, acima de Tapuruquara. Col. P. Cavalcante, 574, em 10-2-1959. Obs. Capoeira da várzea. Museu Goeldi n. 23251. Epífita, espádice esverdeado, flor roxa. RB 104708 — Amazonas, alto rio Negro. Carampana. Col. Rodrigues 856, em 10-2-1959. ! Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Herb. n. 7092, Ins. Nac. Pesq. da Amazônia. Várzea, frutos azulados. Port. vtg. epífita. Inflorescência esverdeada; anteras marrons.

ANTHURIUM inconspicuum N. E. Brown.

RB 95718 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Viv. n. 6332. RB 95817 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Viv. n. 6332.

ANTHURIUM itanhaense Engl.

RB 85706 — São Paulo. Praia Grande. Col. Oswaldo Handro, 572, em 1-5-1956. ! Oswaldo Handri. Obs. Herb. n. 55400. RB 96937 — Inst. Bot. de São Paulo. Col. A. Loeffgren & G. Edwall, em 23-10-1891. Obs. Mus. Bot. Stochkolm n. 10686. RB 105115 — Brasil. Paraná. Mun. Parana-guá. Sítio do Meio. Col. gHatschbach, em 15-VIII-1959. ! Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Ait. 10ms; da mata de tabuleiro. Terrestre. Herb. Hatschbach n. 6203.

ANTHURIUM kunthii Poepp. et Endl.

RB 96938 — Museu Goeldi n. 5554. Col. Uie, 5620, em 1901. Obs. Juruá, Cachoeira. RB 105179 — Brasil. Paraíba. Alagoa Nova. E. A. Nordeste. Col. Jayme Coêlho de Moraes, em 20-1-1959. Obs. Herb. n. 2016. Região de agreste, epífita em matas. Espada e espádice roxo-esverdeados. RB 113507 — Brasil. ! Graziela M. Barroso, em 1961. Pátria Peru. RB 118183 — Brasil. Paraná. Mun. Guaira. Parq. Nac. Sete Quedas. Alt. 200ms.

Col. GHatschbach, 9338, em 16-X-1962. † Graziela M. Barroso, em 1963. Obs. Epífita, mata pluvial do 3.º planalto.

ANTHURIUM Langsdorffii Schott.

RB 95707 — São Paulo. Capital, mata do Jardim Botânico. Col. Oswaldo Handro, 570, em 26-4-1956. † Graziela M. Barroso, em 1956. Obs. Herb. n. 55398. Epífita, pedúnculo e pecíolo cilíndricos; espata verde.

ANTHURIUM lhotzkyanum Schott.

RB 94573 — Cultivado no Jardim Botânico. Serra de Petrópolis. Col. A. P. Duarte, em 1947.

ANTHURIUM lindmanianum Engl.

RB 95724 — Est. do Rio. Mazomba. Col. Apparício Pereira Duarte. RB 96942 — Mus. Bot. Stockholm. RB 105586 — Serra do Cachimbo. Sul do Pará. Col. Eduardo. † Graziela M. Barroso, em 1960. Obs. Trazido por Eduardo. Cult. no Jard. Botânico do Rio de Janeiro.

ANTHURIUM longicuspdatum Engl.

RB 95708 — São Paulo. Campo Grande. Estação Biológica. Col. Oswaldo Handro, 396, em 15-7-1954. Oswaldo Handro. Obs. Herb. n. 55372. No humus da mata. Pecíolo cilíndrico indistintamente sulcado na base. Pedúnculo cilíndrico. espata rósea ou róseo-vinácea, acuminada. RB 96944 — Inst. de Bot. de São Paulo.

ANTHURIUM longilaminatum Engl.

RB 94574 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

ANTHURIUM longipetiolatum Engl.

RB 94575 — Cultivado no Jardim Botânico. Viv. n. 6601.

ANTHURIUM macedoanum Hawkes.

RB 96949 — "Salsa do paredão. Herb. A. Macêdo n. 970. Col. A. Macêdo, em 18-II-1947. Obs. Das grotas secas em mata de fuma. Também epífita e das escarpas. Frutos vermelhos. RB 102104 — "Salsa do paredão". Minas Gerais. Itulutaba. S. Vicente. Col. A. Macêdo, 1910, em 21-8-1949. Obs. Terrestre epífita e rupícola mais comum nas matas de furnas encostas de serras.

ANTHURIUM magnificum Ldl.

RB 95709 — Jardim Botânico de São Paulo. Herb. n. 30810. Col. F. C. Hoehne. † F. C. Hoehne. Obs. fl. -7-1933. RB 95725 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

ANTHURIUM maguirei A. D. Hawkes

RB 87981 — New York Botanical Garden. Col. Bassett Maguire, em 3-8-44. Obs. Planta n. 24218. † A. M. E. Jonker-Verhoeff, em 1952.

ANTHURIUM marcense Krause.

RB 95647 — Brasil. Est. do Rio. Serra do Itatiaia. Col. P. Dusén, 548, em 21-V-1902. † Graziela M. Barroso, em 1956. Obs. Museu Nac. R. de Jan. Cat. G. n. 43815. Obs. Na mata primitiva, 1800m. RB 95710 — Inst. de Bot. de São Paulo. Col. Oswaldo Handro, 507, em 21-7-1955. † O. Handro. Obs. Herb. 56139. Obs. No humus da mata. RB 95711 — Inst. de Botânica de São Paulo. São Paulo. Alto da Serra. Col. F. C. Hoehne & A. Gehrt, em 28-10-1936. † O. Handro. Obs. Herb. n. 36648. RB 113256 — Brasil. Paraná. Mun. Guaratuba. Serra de Araçatuba. Alt. 1000ms. Col. GHatschbach, 7087, em 19-VI-1960. † Graziela M. Barroso, em 1961. Obs. Terrestre, mata higrofila.

ANTHURIUM maximiliani Schott.

RB 93554 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1955.
RB 94576 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 111214
— Campo Grande. Sitio de Burle Marx. ! Graziela M. Barroso, em 1961.

ANTHURIUM mendonçai Engl.

RB 95648 — Brasil. Distrito Federal. Restinga de Jacarepaguá. Col. E. Ule, 4087, em -V-1895. ! Graziela M. Barroso, em 1956. Obs. Mus. Nac. R. Jan. Cat. Geral n. 43770. RB 112187 — Minas Gerais. prox. Ouro Preto. Col. Schwacke, 14706, em 24-VI-1902.

ANTHURIUM mourai Engl.

RB 112188 — Minas Gerais. Santa Rita. Obs. Herb. Schwacke, 11324, em -I-1895.

ANTHURIUM nanospadix Engl.

RB 96957 — Mus. Nac. R. de Janeiro n. 4151. Rhkherbarium-Leiden.

ANTHURIUM nitidulum Engl.

RB 94577 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

ANTHURIUM obovatum Gleason.

RB 4669 — Guiana Ingleza. Col. Altson, 475, em -4-1926. Obs. Ex-Herb. Kew.

ANTHURIUM organense Engl.

RB 100241 — Est. do Rio. Serra dos Órgãos. Col. Odette Travassos. RB 105199 — Est. do Rio. Serra dos Órgãos. Col. Odette Travassos. Obs. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

ANTHURIUM panduratum Mart.

RB 99983 — Pará. Pedras. Rio Cuminá. Óbidos. Col. W. A. Egler, 526, em 7-6-1957. Obs. Espata verde externamente, sendo um lado ligeiramente avermelhado. Internamente vermelha na parte inf. dilatada, prolongando-se em estrias pela parte.

ANTHURIUM parvum N. E. Brown.

RB 94625 — Est. do Rio. Serra dos Órgãos. Col. Edmundo Pereira, 1922, em 7-3-1956. ! Graziela M. Barroso. Obs. Infl. roxa, na mata sombria. RB 112189 — Rio de Janeiro. Serra do Gregório. Col. Herb. Schwacke, 6029, em -II-1888.

ANTHURIUM pedato-radiatum Schott.

RB 95726 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92742 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Obs. Patria Mexico.

ANTHURIUM pentaphyllum G. Don.

RB 25777 — Est. do Rio. Itatiaia. Lote 21., 900ms. Col. Brade, 14550, em 21-5-1935. ! Graziela M. Barroso, em 1956. Obs. Epífita.

ANTHURIUM preusii Engl.

RB 97321 — Inst. Agron. do Norte. ! Graziela M. Barroso, em 1957. RB 104709 — Amazonas, alto rio Negro. Caatinga da Ilha das Flores. Col. Rodrigues, 905, em 17-2-1959. ! Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Inst. Nac. de Pesq. da Amazônia. Herb. n. 7142. Caatinga arenosa, brácteas esverdeadas com máculas róseas. Erva de 50cm. Espádice verde.

ANTHURIUM regnellianum Engl.

RB 945578 — Cultivado no Jardim Botânico. Viv. n. 6333.

ANTHURIUM rupestre Sod.

RB 75613 — DF. Leblon. (Pracinha). Col. Dr. Othon Machado, em 22-3-1940.

ANTHURIUM saxosum Krause.

RB 97504 — Col. Pabst e Edmundo. RB 100242 — Brasil. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

ANTHURIUM scandens (Aubl.) Engler. var. *leucocarpum* (Schott.) Engl.

RB 33495 — Jardim Botânico. (espontânea). Col. Dionísio, em 29-4-1937. ! Rev. Kuhlmann em 1937. Obs. Plantinha epífit., fruct. alvos. RB 92743 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 95463 — São Paulo. Bananal. Sertão do Rio Vermelho. Serra da Bocaina. Col. A. C. Brade, 15213, em 22-V-1936. ! Graziela M. Barroso, em 1956. RB 97602 — Jardim Botânico de Belo Horizonte. RB 112190 — Sta. Catarina. Blumenau. Col. Herb. Schwake, em 21-IV-1889.

ANTHURIUM sellowianum Kunth.

RB 96475 — Golás. Serra Dourada. Col. A. Macêdo, 3537, em 13-XII-1951. Obs. Anthurium muito comum na Serra Dourada. RB 96069 — Espírito Santo. Vargem Alta. São José de Frutelra. Col. Edmundo Pereira, 2323, em 15-12-1956. Obs. Sobre pedras.

ANTHURIUM sinuatum Benth.

RB 95649 — Brasil. Ceará. Pacatuba. Col. Freire Allemão, 1581, em 1859. Graziela M. Barroso, em 1956. Obs. Mus. Nac. R. Jan. Cat. Gerai, n. 43861. Herbário J. de Saldanha n. 8140. Plantas da Cop. Cient. do Ceará. RB 100243 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 101457 — Território do Amapá. Serra do Navio. Col. Edmundo Pereira, 3428, em 4-11-1957. Obs. Epífita na mata. RB 102348 — Inst. Agron. do Norte. Rio Guama. estr. para Faz. Velha. Col. J. M. Pires & G. Black, 1585, em 8-V-1947. ! Graziela M. Barroso, em 26-6-1958. RB 103522 — Cultivado numa Casa da Gávea. RB 104710 — Brasil. Amazonas. Manaus. Reserva Florestal Dueke. (Plcada P. C. km 4). ! Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Epífita em arbusto, brácteas verdes, erva. Herb. n. 5744. Inst. Nac. de Pesq. da Amazônia.

ANTHURIUM splendidum Hort.

RB 37267 — Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. Pessoal do J. Bot., em 8-4-1937. ! J.G. Kuhlmann, em 1938.

ANTHURIUM theresopolitanum Engl.

RB 94580 — Cultivado no Jardim Botânico. Viv.

ANTHURIUM trinerve Miq.

RB 96977 — Ints. Agron. do Nordeste.

ANTHURIUM undatum Schott.

RB 969979 — Inst. de Bot. de São Paulo. RB 97056 — var. *undulifolium* (C. Koch.) Engler. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 111213 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. ! Graziela M. Barroso, em 1961.

ANTHURIUM variabile Kunth.

RB 100448 — "Banana de macaco". Minas Gerais. Margem do Rio Paraopeba a 40 km da Cidade. Col. E. P. Heringer, em 2-9-1957. Obs. Horto Florestal de Paraopeba, n. 5684. Sobre árvores e em solos férteis. RB 112191 — Minas Gerais. Juiz de Fora. Obs. Herb. Schwake n. 11317, em -X-1894.

ANTHURIUM vittatifolium Engl.

RB 97057 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

ANTHURIUM walpewii Regel.

RB 95727 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

ANTHURIUM warocqueanum Moore.

RB 104372 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. Aparício Pereira Duarte, em 16-9-954.

ANTHURIUM wendlingeri G. M. Barroso sp. n. "TYPUS".

RB 118049 — Costa Rica, Turones, Turrialba a 700m. Col. Karl Wendlinger, em 1963. ! Graziela M. Barroso, em 19-XI-1963.

ANTHURIUM willdenowii Kunth.

RB 94822 — Cultivado no Jardim Bot. Viv. n. 6604. RB 112192 — Minas Gerais. Serra da Cachoeira, em 9-X-1898. Obs. Herb. Schwacke, 13561.

ANTHURIUM wittianum Engl.

RB 99984 — Amazonas. Igarapé no Parque 10. Inst. Nac. Pes. Amaz. n. 1690. Col. Luis, em 22-8-1955. Obs. Terra firme, úmida. Mata virgem. Brácteas purpúreas: Epífita.

ANTHURIUM sp.

RB 4649 — Est. do Rio. Petrópolis. Col. O. C. Góes, 857, em -8-1944.
RB 25469 — São Paulo de Olivença. Amazonas. Col. A. Ducke, em 19-2-1932.
RB 33240 — Est. do Rio. Baixada Fluminense. Estrada de Petrópolis. Col. J. G. Kuhlmann & Brade, 15749, em 22-IV-1937. Obs. Epiphyta. RB 33247 — Rio de Janeiro. Morro Queimado. Serra da Carioca. Col. A. C. Brade, 15728, em -IV-1937. RB 34026 — Est. do Rio. Frade de Macahé. Col. Brade, 15838, em 17 a 21-6-1937. Obs. Epiphyt. RB 43185 — Est. do Rio. Flora da Serra dos Órgãos. Picada do Rancho Frio. 1300 mts. Col. A. C. Brade, 16600, em 20-8-1940. Obs. Terrestre e sobre pedras. RB 43186 — Est. do Rio. Flora da Serra dos Órgãos. Picada do Rancho Frio, 1300 mts. Obs. Epiphyt. RB 43187 — Est. do Rio. Flora da Serra dos Órgãos, Pedra Assú. 2000 mts. Col. A. C. Brade, 16510, em 31-7-1940. Obs. Epiphyt. RB 43188 — Est. do Rio. Flora da Serra dos Órgãos. Toca dos Caçadores, 1300 mts. Col. A. C. Brade, 16537, em 7-8-1940. Obs. Terrestre e sobre pedras. RB 47823 — Rio de Janeiro. Matas de Andaraí. Col. J. B. Paula da Fonseca, em 28-3-1943. RB 49430 — Est. do Rio. Petrópolis. Carangaia. Col. O. C. Góes e D. Constantino, em -11-1943. Obs. Epífita. RB 51086 — Santa Catarina. Araranguá. Meleiro. Col. P. R. Reitz e 37, em 15-10-1943. Obs. Epífita da mata virgem, vargem, herva. RB 5441 — Est. do Rio. Restinga de Piratininga. Col. J. G. Kuhlmann em 8-XI-1922. RB 54442 — Amazonas. Rio Negro. Col. J. G. Kuhlmann, 1023, em 31-XII-1923. Obs. Epífita, mata. RB 54443 — Amazonas. Mamiá. Solimões. Col. J. G. Kuhlmann 1187, em 20-I-1924. Obs. Epiphyta sobre Urucury, spathe purpurea, spadix a princípio purpura depois verde. RB 54444 — Santos. S. Vicente. Col. J. G. Kuhlmann, em 5-X-1922. RB 54445 — Amazonas. Mamiá. Solimões. Col. J. G. Kuhlmann, 1191, em 20-I-1924. Obs. Epiphyta sobre Urucury. RB 54639 — Est. do Rio. Picada Barbosa Rodrigues. Col. Altamiro e Walter, 8, em 20-X-1945. RB 55252 — Distrito Federal. Restinga do Itapeba. Col. A. C. Brade, em 24-XI-1946. Obs. Plantinha terrestre, areia da restinga. RB 55265 — Santa Catarina. Sombrio. Araranguá. Col. R. Reitz e 1016, em 23-12-1944. Obs. Na mata, herva trepadeira. RB 55266 — Santa Catarina. Fachinal. Biguassú. Col. R. Reitz e 1006, em 18-I-1945. Obs. Na mata virgem, herva trepadeira. RB 55267 — Santa Catarina. Fachinal. Biguassú. Col. R. Reitz e 1008, em 18-1-1945. Obs. Epífita da mata virgem, flor branca e amarela. RB

55686 — Minas Gerais. Faz. da Companhia. Cel. Pacheco. Col. Ezechias Paulo Heringer, 1411, em 31-5-1944. Obs. Epífita da mata virgem. RB 66225 — Minas Gerais. Furna S. Vicente. Itulutaba. Col. A. Macêdo 1087, em 1-VI-1948. Obs. sp. prox. de *A. Kunthii* Poepp, x Endl. RB 66226 — “Salsa do paredão”. Minas Gerais. Itulutaba. Coib. A. Macêdo, 1237, em 24-9-1948. Obs. Planta com grandes folhas. Raízes numerosas, entrelaçadas, brancas com grande reserva d'água. Vegeta nos barrancos. RB 69696 — Est. do Rio. Itatiaia. 1400m. Col. Brade 20338 e Segadas Viana, em -V-1950. Obs. Epífitea bordo da mata. RB 73024 — Rio de Janeiro. Lagoa Marapendy. Distrito Federal. Col. Brade, 20572, Apparicio P., em 18-2-1951. RB 73859 — São Paulo. Serra da Bocaina. 1800m. Col. A. C. Brade, 21156, em 14-V-1951. Obs. Epífita, na mata. RB 75067 — Rio de Janeiro. Restinga da Tijuca. Col. Dr. Othon Machado, em 10-6-1945. Obs. Areia. RB 76185 — Mato Grosso. Campo Teles Pires. Col. Dr. H. Sick B 534, em VIII-1950. Obs. mata ciliar. RB 77607 — Estação Biológica. Alto da Serra de S. Paulo. Col. Kuhlmann, em 5-10-1922. RB 79131 — Subespontâneo em troncos velhos no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3456, em 1952. RB 79132 — Est. do Rio. Serra de Petrópolis e Morro Queimado. Col. A. P. Duarte, 3736, em -8-1952. RB 79133 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3735, em -8-1952. RB 79134 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3738, em -3-1952. RB 79135 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3737, em -8-1952. RB 79136 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3744, em -8-1952. Obs. Mata Pico da Tijuca. RB 79137 — Est. do Rio. Matas de Tinguá. Estr. de Ferro Rio D'Ouro. Col. A. P. Duarte, 3740, em 1947. Obs. Cult. no Jard. Bot. RB 79138 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3739, em -8-1952. RB 87784 — D. Federal. Morro Queimado. Col. A. P. Duarte, 3860, em 1953. RB 87785 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, oriundo do Espírito Santo. Col. A. P. Duarte, 3858, em 1953. RB 87786 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3859, em 1953. Obs. Ocorre na Serra de Petrópolis. RB 87787 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3857, em 1953. RB 87788 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3858, em 1953. RB 87789 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3855, em 1953. RB 87790 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3854, em 1953. RB 88877 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4153, em 18-2-1952. RB 88878 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4154, em 18-2-1952. RB 88879 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4155, em 18-2-1952. RB 88880 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4156, em 18-2-1952. RB 88881 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4144, em 18-2-1952. RB 88882 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4145, em 18-2-1952. RB 88883 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4146, em 18-2-1952. RB 88884 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, procedente de Tinguá. Col. A. P. Duarte, 4147, em 18-2-1952. Obs. Planta rupestre em sub-bosque de formação primária. RB 88885 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4148, em 18-2-1952. RB 88886 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4149, em 18-2-1952. RB 88887 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4150, em 18-2-1952. RB 88888 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4151, em 18-2-1952. RB 88889 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4152, em 18-2-1952. RB 88890 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4143, em 18-2-1952. RB 88891 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Col. A. P. Duarte 4142, em 18-2-1952. RB 88892 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4141, em 18-2-1952. RB 88893 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4140, em 18-2-1952. RB 88894 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4139, em 18-2-1952. RB 88895 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4138, em 1952. RB 88896 — Distrito Federal. Morro Queimado. Col. A. P. Duarte, 4135, em -11-1952. Obs. Planta de sub-bosque terrestre em folhagem em decomposição bastante freqüente. RB 88897 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4137, em 18-2-1952. Obs. Planta epífita ou terrestre em sub-boque em troncos velhos ou sobre camadas de humus. RB 89122 — Pernambuco. Rio Formoso. Horto Florestal de Salinho. Col. J. I. Falcão, W. Egler, E. Pereira, 775, em 24-VII-1954. RB 91932 — Pará. Serra do Cachimbo. Col. Edmundo Pereira, 1821, em 17-IX-1955. Sobre pedras, espádice esverdeado, amento roxo. RB 92744 — Cultivado em Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 82745 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92746 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92747 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92748 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92749 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92750 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92751 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92752 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92753 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92754 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92755 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92756 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92757 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 92758 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 93555 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 94019 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 94044 — Santa Catarina. Corupá. Estabelecimento de Arbori & Floricultura. Col. Leopoldo Seidel. RB 94823 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 94824 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro Viv. n. 6592. RB 94825 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 94826 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 94827 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 94983 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 94985 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 95462 — São Paulo. Bananal. Sertão do Rio Vermelho. Serra da Bocaina. Col. A. C. Brade, 15214, em 22-V-1936. RB 95712 — São Paulo. Ins. de Bot. de São Paulo. Herb. n. 55402. Col. Oswaldo Handro 574, em 1951. Obs. Forma touceiras sobre pedras. Fôlhas coriáceas. Pedúnculo cilíndrico. Pecíolo canaliculado na face, arredondado no dorso. RB 95713 — São Paulo. Ins. Bot. de São Paulo. Herb. n. 55390. Parana-piacaba. Estação Biológica. Col. Oswaldo Handro, 397, em 15-7-1954. Obs. No húmus da mata. Pecíolo convexo no dorso e plano na face. Pedúnculo subcilíndrico, indistintamente bilado. Espata esverdeada. RB 95714 — "Salsa do paredão" — São Paulo. Rio Grande. Cachoeira do Maribondo. Inst. de Bot. de São Paulo. Herb. n. 49047. Col. A. Gehrt, em 9-11-1937. RB 96070 — Espírito Santo. Vargem Alta. Fruteira. Col. Edmundo Pereira, 2286, em 12-12-1956. RB 96479 — Minas Gerais. Itacolomi. Ouro Preto. Col. A. Macêdo, 2836, em 31-XII-1950. Obs. Rupícola. RB 97058 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97059 — Espírito Santo. RB 97060 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97061 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97062 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97413 — Est. do Rio. Serra dos Órgãos. Barreira. Col. Edmundo Pereira, 1963, em 4-4-1956. Obs. Sobre pedras na mata sombria. RB 97414 — Est. do Rio. Serra dos Órgãos. Barreira. Col. Edmundo Pereira, 1948, em 3-4-1956. Obs. Sobre pedras na mata sombria. RB 97624 — Minas Gerais. Col. Edmundo Pe-

reira, 2524, Pabst 3360, em 21-3-1957. Obs. Planta de lugar sombrio e úmido, sôbre pedras, com terra vegetal. RB 97925 — Minas Gerais. Serra do Caraça. Col. E. Pereira, 2531, Pabst, 3367, em 21-3-1957. RB 97926 — Minas Gerais. Serra do Lenheiro, prox. a São João del Rei. Col. E. Pereira, 3185. Pabst. 4020, em 25-4-1957. Obs. Arborescente. RB 97927 — Minas Gerais. Serra da Caraça. Col. Edmundo Pereira, 2544, Pabst, 3380, em -III-1957. Obs. Amento eôr de vinho escuro, espata verde, frutos amarelos. RB 99985 — Amazonas. Parque n. 10, I. N. P. A. n. 1479. Col. Luís, em 22-7-1955. Obs. Terreno úmido, capoeira grossa. Flôres em espádice, espata verde, com manenhas. Epífita. RB 101458 — Amazonas. Manaus. Cachoeira do Taruman. Col. Edmundo Pereira, 3467, em 14-11-1957. Obs. Epífita sôbre formigueiro, frutos vermelhos. RB 104568 — Bahia. Restinga de Itapoan. Col. Gomes, 907. Labouriau, em 22-7-1959. RB 105163 — São Paulo. Serra da Bocaina, sertão da Bocaina. Col. G. F. Pabst, 4751, em 10-2-1959. Obs. Herbarium Bradeanum n. 10894. Epifítio em mata higrofila, nas margens do rio Jacu Pintado. RB 105914 — Sta. Maria Magdalena. Col. Burle Marx, em 1960. RB 105915 — Sta. Maria Magdalena. Col. Burle Marx, em 1960. RB 106178 — Paraná. Mun. Guaratuba. Serra de Araçatuba. Altit. 1050ms. Col. GHatschbach, 6644, em 22-XI-1959. Obs. Da mata higrofila, terrestre. RB 106179 — Brasil. Paraná. Mun. Guaratuba. Guaruva. Altit. 30/100ms. Col. GHatschbach, 6734, em 20-1-1960. Obs. Terrestre, da mata, base da serra. RB 107219 — Paraná. Guaruva. Mun. de Guaratuba. Col. A. P. Duarte, 5333, GHatschbach, em 26-7-1960. Obs. Epífita em formação de solo úmido. RB 107603 — D.F. Restinga de Jacarepaguá. "Coleção D.F." Col. Ed. Pereira, 4087, Liene, Sucre, Duarte, em 4-8-1958. Obs. Terrestre. RB 109581 — Paraná. Mun. São José dos Pinhaes. Serra do Mar. Campininho. Col. GHatschbach, em 27-XII-1960. Obs. Terrícola da mata higrofila. Herb. Hatschbach n. 7648. RB 109661 — Distrito Federal. Restinga de Jacarepaguá. "Coleção DF". Col. Liene, Sucre, Duarte, E. Pereira, 3978, em 1-VII-1958. Obs. Desenvolvimento em areia. RB 109726 — Panamá. Lago Maden. P. R. do Panamá. Col. D. Suere, 95, em 24-IX-1960. Obs. Crescendo sôbre rochas. Espata verde com listas vermelhas. RB 111305 — Est. do Rio. Inoã, serra c/t 300ms. alt. Col. Gomes, 1212, Emygdio e B. Marx, em 23-VII-1961. Obs. Inflorescência roxo-acizentado. RB 111306 — Est. do Rio. Inoã 300 ms. alt., serra. Col. Gomes, 1218, L. Emygdio e B. Marx, em 23-VII-1961. Obs. Planta escandente, inflorescência violácea. RB 113257 — Brasil. Paraná. Mun. São José dos Pinhaes. Rod. Gov. Luplon. Col. GHatschbach, 8317, em 30-VIII-1961. Obs. Terrícola, da mata. RB 112195 — Minas Gerais. Ouro Preto. Obs. Herb. Schwacke, 5852, em 11-IX-1961. RB 116867 — Amazonas. Benjamin Constant. Alto Solimões. Col. A. P. Duarte, 6993, em 9-9-1962. Obs. Planta epífita em mata de grota úmida, com caule grácl. RB 116868 — Amazonas. Benjamin Constant. Alto Solimões. Col. A. P. Duarte, 6992, em 9-9-1962. Obs. Planta epífita em mata de várzea. RB 116869 — Amazonas. Barcelos. Col. A. P. Duarte, 6958, 168, em 7-9-1952. Obs. Bráctea violácea-escuro, epifíto, mata, terra firme. RB 116870 — Belém. Brasília. Pará. Col. A. P. Duarte, 6990, em 3-6-10-1962. Obs. Planta robusta com fôlhas panduriformes, inflorescência violácea. RB 119660 — Herbário Univ. de Brasília. Paralbuna, margem do rio. Col. E. P. Heringer, 7660, em 5-VII-1960. Obs. Solos férteis muito úmido, mole arenoso. RB 123432 — Goiás. Goiás Velha. Serra Dourada. Planalto. Col. A. P. Duarte 8382, A. Mattos, 559, em 16-7-1964. RB 126211 — Espírito Santo. Imbiu para São Matheus. Col. A. P. Duarte, 9155, em 19-2-1965. Obs. Planta rupestre de rara beleza. RB 129328 — Bahia. entre Poções e Jequié. Col. A. P. Duarte, 9311, E. Pereira, 10024, em 22-9-1965.

CALADIUM angustifolium Venf.

RB 91331 — Pará. Serra do Cachimbo. Col. Edmundo Pereira, 1873, em 20-IX-1955. Grazziela M. Barroso, Obs. Rizomática nos campos.

CALADIUM bicolor, Vent.

RB 7515 — D. F. Praia da Gavea. Col. Armando Frazão, em VII-1916.! Graziela M. Barroso, em 1955 B 54452 Jardim Botânico do Rio de Janeiro, (cult) Col. J. G. Kuhlmann, 06288, em 8-10-1945. ! J. G. Kuhlmann, em 1945. Obs. Originária de Minas. (suco usado como cicatrizante). RB 57509 — Est. do Rio. Tinguá. Col. Brade, 18601, Apparicio, em 1-X-1946.! Graziela M. Barroso em 1955. 89940 — var *pictum* Kunth. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.! Graziela M. Barroso, em 1955. RB 97093 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.! Graziela M. Barroso, em 1957.

CALADIUM pubescens N. E. Brown.

RB 54461 — Amazonas. Manaus (In cultis) trazida do Itú. Acre. Col. J. G. Kuhlmann 934, em 19-XII-1923. Obs. *Spatha* alvacentas, planta da mata. RB 94020 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1955.

CALADIUM striatipes Schott.

RB 69075 — Minas Gerais. Hernillo Alves. Cachoeira 1100 m Col. A. P. Duarte, 2395, em 28-12-1949. Obs. Planta frequente em todos os brejos de solo \pm ácido porém argiloso via de regra impermeável. RB 100445 — Minas Gerais. Col. Campos Porto, em 1957. RB 109707 — Inst. Nac. de Pesq. da Amazonia. Herb. n.º 4065. Col. F. Mello, em 9-8-1956,! Graziela M. Barroso, em 1961. Obs. Úmido, arenoso, capoeira grossa. Erva. Espatas alvo-esverdeadas. RB 129854 — Brasília, DF. Fundação Zoobotânica. Col. E.P. Heringer, 8908/1102, em 26-3-1962. ! Graziela M. Barroso, em 1966. Obs. Planta peq; coletada em lugares úmidos.

CALADIUM sp.

RB 102349 — Int. Agron. do Norte. Pará. Belém, esquina Tito Franco c/ Itareré. Col. J. M. Pires et G. A. Black, 621, em 13-XI-1943. Obs. Folhagem róxo-escura, flôr branca.

CALOCASIA antiquorum Schott.

RB 86792 — "Inhame-roxo". Est. do Rio. Mun. Nova Iguaçu. Faz. Modesto Leal. Col. A. P. Duarte, 3542, em 2-1953. Obs. Cult. no Jard. Botânico do Rio de Janeiro. Planta produtora de rizomas comestíveis usada na alimentação humana e de animais domésticos. Flôres flavas na parte superior.

DIEFFENBACHIA humilis Poepp. x Endl.

RB 93518 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

DIEFFENBACHIA magnifica Linden & Rodigas.

RB 95818 — Cultivada no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Viv. n.º 6397.

DIEFFENBACHIA parlatorii Linden & André.

RB 94021 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1955.

DIEFFENBACHIA picta Schott.

RB 52318 — Brasil. Paraíba. Areia. Escola de Agronomia do Nordeste. Col. Jayme de Moraes Vasconcellos, 262, em 10-XI-1944.! Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Sub-arbusto. Com fôlhas verdes pintadas de branco. Ornamental.

DIEFFENBACHIA seguine, Schott. var. *irrosata*.

RB 94828 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, viv. n.º 6552.
RB 95819 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Viv. n.º 6555.! Graziela M. Barroso, em 1957. RB-102350 — Pará. Inst. Agron. do Norte.

Beiterra, mata virgem. Col. G. A. 47-1917, em 4-X-1947. ! Graziela M. Barroso, em 26-6-1958. Obs. Fólha verde, com manchas brancas verde espadice amarela.

DIEFFENBACHIA sp.

RB 54453 — "Aninga-pará". Pará. Repartimento. Cupary, affl. do Tapajoz. Col. J. G. Kuhlmann, 1971, em 11-4-1924. RB 93523 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 95748 — Maranhão. Col. Ozimo de Carvalho, em 1956. Obs. Planta n.º 12. RB 101459 — Amazonas. Manaus. Cachoeira do Taruman. Col. Edmundo Pereira, 3475, em 14-11-1957. Obs. Na mata Igapó, caule, manchado de branco. RB 106090 — Inst. Agron. do Norte. Taperinha. Taperinha região do Planalto de Santarém, paraná do Ituqui. Col. R. L. Fróes, 31162, em 6-XI-1954. Obs. Planta terrestre, adpressa no planalto. RB 109708 — Amazonas. Inst. Nac. de Pesq. da Amazônia. Herb. n.º 4150. Col. J. Chagas, em 30-8-1956. Obs. B. A. M. — Ig. do Parque lo. Úmido, arenoso, capoeira aberta. Espatas verdes.

DRACONTIOIDES desciscens (Schott.) Engl.

RB 91329 — Pará. Serra do Cachimbo. Col. Edmundo Pereira, 1848, em 18-IX-1955. ! Graziela M. Barroso, em 1956. Obs. Inflorescência esverdeada, de lugar úmido.

DRACONTIUM sp.

RB 102351 — Pará. Inst. Agron. Norte. Rio Cupari, Inatuba. Col. G. A. Black 47-2084, em 28-XII-1947. Obs. Planta alta, caule fistuloso, fruto com bagas escuras dentro da fistula.

EPIPREMNUM pinnatum Engl.

RB 88898 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4131, em 1952. Obs. Planta ascendente epífita oriunda da Ásia. RB 92759 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

HETEROPSIS salicifolia Kunth.

RB 11471 — São Paulo. Jaboticabal. Col. em 1-1918. Obs. Planta epidendra de alta e densa floresta. RB 62924 — Espírito Santo. Goitacazes. Rio Doce. Col. J. G. Kuhlmann, 06507, em 20-XI-1943. ! Graziela M. Barroso, em 1955. RB 69147 — Est. do Rio. Itatiaia. Lote 17, 900 m. Col. A. C. Brade, 20176, em 16-II-1950. ! Brade em 1950. Obs. Subarbusto trepadeira. Espatha alta. RB 96071 — Espírito Santo. Vargem Alta. Fruteira. Col. Edmundo Pereira, 2309, em 14-12-1956. Obs. Escandente.

HETEROPSIS spruceana Schott.

RB 54455 — Amazonas. Uypiranga. Rio Negro. Purús, perto de Manaus. Col. J. G. Kuhlmann, 946, em 21-XII-1923. ! Graziela M. Barroso. Obs. Planta trepadeira, spatha esverdeada, spadix purpura, mata. RB 109709 — Amazonas. B.A.M. Estrada do Paredão. Inst. Nac. de Pesq. da Amazônia. Herb. n.º 3756. Col. C e D., em 18-4-1956. Obs. Firme, argiloso, mata-virgem, frutos amarelos. Bracteeas amarelas. Trepadeira.

HETEROPSIS sp.

RB 54454 — Pará. Repartimento. Cupary affl. do Tapajoz. Col. J. G. Kuhlmann, 1965, em 11-IV-1924. Obs. Semi-epífita, mata de terra firme, aereas achatadas e fracas. RB 99986 — "Cipó titica". Amazonas. Manaus. Estrada dos Franceses. I. N. P. A. n.º 2984. Col. Luis, em 28-11-1955. Obs. Terreno firme, argiloso amarelo. Mata virgem, flôres em espádices cestos etc. RB 99987 — Amazonas. Manaus, próximo do Igarapé do Passarinho. I.N.P.A. n.º 2962. Col. Willians, em 23-11-1955. Obs. Terreno amarelado. Epífita. A raiz é usada para confecção de móveis chapéus e firme, argiloso, mata virgem. Cipó. Infrutescência ainda verde. Do cipó

Norte. Col. H. Sioli 2 e 2A. RB 106095 — Inst. Agron. do Norte. Breves. Col. J. M. Pires. N. T. Silva, 6681 out. nov. de 1957. Obs. Local onde foi feito um inventario florestal. RB 106096 — Inst. Agron. do Norte. Ilha Carambana. Rio Negro. Col. José S. Rodrigues, 59, em 10-II-1959. Obs. Epífita. RB 106097 — Inst. Agron. do Norte. Rio Gurupi. Col. R. L. Fróes, 34197, em 11-3-1958. Obs. Cipó sob árvore, fruto, mata t. firme. RB 108933 Rio Corumbá. Rod. Pires do Rio. Brasília 120 km. H.F.P. n.º 7772. Col. E. P. Heringer, em 15-10-1960. Obs. Margem de córrego. RB 109715 — Amazonas. B.A.M. — Ig. da Agua Branca. Inst. Pesq. Amaz. Herb. n.º 3632. Col. F. e L., em 19-3-1956. Obs. Terreno firme. argiloso, mata virgem. HBracteas verdes. Epífita em árvore. RB 113903 — Brasil. São Paulo. Sallesópolis. Est. Exp. de Boraceia. Picada do Castelinho ao Observatório. Col. O. P. Travassos, 312, em 4-3-1962. Obs. Epífita. RB 116879 — Amazonas. Benjamim Constant. Alto Solimões. Col. A. P. Duarte, 6909, em 7-9-1962. Obs. Planta de subbosque com inflorescência vinosa com 1,50 de alto, fôlha com 3 m. de alto. RB 116880 — Cuiabá. BR-29 Km 79 da Porto Velho. Col. A. P. Duarte, 6995, Appa 525, em 20-9-1962. Obs. Planta de mata úmida margem de Igarapé do Jaú. RB 129855 — Brasília. DF. Pântano do Zoobotânico. Col. D. Sucre, 745 em 20-VII-1965. Obs. Crescendo no alagado. Espata verde. RB 131743 — Guanabara. Mata da Gávea. Col. Carmem Lelia Ichaso, 28 em 4-5-1966.



faz-se móveis de vime. RB 99988 — Amazonas. Manaus. Estrada dos Franceses. I.N.P.A. n.º 2900. Col. Williams, em 14-11-1955. Terreno firme, argiloso, humoso, mata virgem. Flór verde amarelada, latex branco. Trepadeira dextrosa. RB 106091 — Pará. Inst. Agron. do Norte. Rio Curuaitinga. 1.º Acampamento, linha 44. Planalto de Santarém. Col. R. L. Fróes, 31549, em 4-2-1955. Obs. Mata da terra firme. RB 106091 — Inst. Agron. do Norte. Remansão do Centro. E. Ferro Tocantins. Col. R. I. Fróes, 23608, em 25-9-1948. Obs. Epífita, terra firme. RB 109710 — “Cipó-títica”. B.A.M. Reserva Florestal Ducke. Inst. Nac. de Pesq. da Amazonia. Herb. n.º 5708. Col. W. R., 535, em 14-2-1957. Obs. Terreno firme, argiloso, mata. Cipó epifítico.

HOMALOMENA crintipes Engl.

RB 93529 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

HOMALOMENA solimoensis G. M. Barroso. “TYPUS”

RB 97094 — Amazonas. Alto Solipões. Benjamim Constant. Col. A. P. Duarte. Graziela M. Barroso em 1957. Obs. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro n.º 6728.

HOMALOMENA sp.

RB 100244 — Amazonas. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte. RB 116871 — Amazonas. Benjamim Constant. Alto Solimões. Col. A. P. Duarte n.º 6994, em 7-9-1962. Obs. Planta de solo úmido a margem de Igarapé.

MONSTERA falcifolia Engl.

RB 54456 — Amazonas. Boa Vista do Uricurituba. Baixo Madeira. Col. J. G. Kuhlmann, 188, em 28-VIII-1923. Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Planta grimpante, epiphyta, spatha amarelada, fruto alaranjado. RB 97050 — Museu Goeldi.

MONSTERA maximiliani Engl.

RB 100447 — Inst. Agron. de Minas Gerais. Zona da Mata. Tombos. Carangola. Cultivado. Coletado em 16-4-1956. Lair Remusot Rennó, em 1956. Obs. Trepador.

MONSTERA obliqua (Miq.) Walp.

RB 94023 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro em 1955. RB 102352 — Inst. Agron. do Norte. Pará. Estrada Mojui. Igarapé da Lama. Planalto de Santarém. Col. R. L. Fróes, 30837, em 18-VI-1954. Graziela M. Barroso em 29-6-1958. Obs. Planta herbacea, epifítica, comum das matas amazônicas. RB 102353 — Inst. Agron. do Norte. Barracão. Col. J. M. Pires & G. Black, 1618, em 27-V-1947. Graziela M. Barroso em 27-6-1958. Obs. Cipó, epifítica. RB 105217 — Cultivado do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1960. Graziela M. Barroso, em 1960.

MONSTERA pertusa De Vriesca

RB 2780 — Col. J. G. Kuhlmann, 135. Graziela M. Barroso, em 1955. RB 86629 — Est. do Rio. Serra dos Órgãos, Rio Soberbo. Hangwald uber Barreira 800 m. Col. Markgraf, em 1952. Markgraf em 1952. RB 87983 — New York Botanical Garden. Col. Bassett Maguire & Stanel, em 20-10-1944. A. M. E. Jonker-Verhoef em 1952. Obs. planta n.º 25055. RB 87984 — New York Botanical Garden. Col. Bassett Maguire & G. Stanel, 2-6-1944. A. M. E. Jonker-Verhoef, em 1952. Planta n.º 23601. RB 99989 — Amazonas. Manaus. Estrada BR-17, Km 3 a direita. I.N.P.A. n.º 2187. Col. Williams, em 20-10-1955. Obs. Terreno firme arenoso, mata virgem. Fruto em espiga verde claro. Epífita. RB 99990 — Amazonas. Manaus. Km 3 da Estrada BR-17, a direita. I.N.P.A. n.º 1840. Col. Francisco, em

8-9-1955. Obs. Inflorescência em espata (amarela). Epífita. Terreno firme, arenoso, mata virgem. RB 101460. Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Pereira, 3297, em 13-10-1957. Obs. Trepadeira. RB 102354 — Inst. Agron. do Norte. Pará. Rio Araguari. Uruguaiana. Col. R. L. Fróes et G. A. Black, 27631, em 23-VII-1951.! Graziela M. Barroso, em 28-6-1968. Obs. Planta herbácea, epifítica. RB 105116 — Brasil. Paraná. Mun. Guaratuba. Garuva. Col. GHatsehbaeh, em 19-VII-1959.! Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Herb. Hatsehbach, n.º 6221., 30/100 ms.; epífita, da mata da encosta da serra. RB 112196 — Rio de Janeiro. Jurujuba. Col. Sehwaeké, 6299, em 25-VII-1888.

MONSTERA sp.

RB 99991 — Amazonas. Manaus, Igarapé do Parque 10. I.N.P.A. 1660. Col. Luis, em 16-8-1955. Obs. Terreno firme, arenoso, úmido, espoeira grassa. Espádices levemente avermelhados, frutos alaranjados, espata amarela. Epífita em Ingá-I. RB 100245 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 100246 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 101461 — Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Pereira, 3298, em 13-10-1957. Obs. Trepadeira. RB 112197 — Sta. Catarina. Boa Vista. Col. Herb. Sehwaeké, 6833, em V-1890. RB 116872 — Amazonas. Benjamim Constant. Alto Solimões. Col. A. P. Duarte, 6916, em 6-9-1962. Obs. Planta de formação primária epífita em grandes árvores.

MONTRICHARDIA aculeatum Crueg. (*Montrich arboera* sin.)

RB 74611 — Santarém. Pará. RB 81188 — "Aninga". RB 101462 — (*Montrich. arborescens* sin.) Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Pereira, 3285, em 13-10-1957. Obs. Arborecente nos brejos.

MONTRICHARDIA linifera Schott.

RB 34112 — Espírito Santo. Linhares. Rio Doce. Lagôa do Durão. Col. J. G. Kuhlmann, 61, em 12-4-1934.! J. G. Kuhlmann, em 5-7-1937. Obs. Planta aquática, em formação compacta. RB 35766 — Jardim Botânico (Aquarium. Col. D. Constantino, em 1937. ! Graziela M. Barroso, em 1955. RB 99992 — "Aninga do Rio Negro". Amazonas. Manaus. Rua Ramos Ferreira. I.N.P.A., n.º 1442. Col. Chagas, em 14-7-1955... Obs. Aplie. médica: raiz em pó e empregada como diurético e drástico. Habitat: aquático, espádices aromáticas. Espata verde, alt. 2 m. seiva aere caustica. RB 99993 — "Aninga de Igapó". Amazonas. Manaus. Igapó do Igarapé do Crespo. I.N.P.A., 1490. Col. Franeiseo, em 26-7-1955. Obs. Troneo poroso, alvo, ereto, ecase delgadíssima, verde escura, lenticular e lisa. Flores em espádices, fruto drupa, castanho alaranjado, em de altura. RB 100247. — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 101463 — "Aninga". Território do Amapá. Serrado Navio. Col. Edm. Pereira 3433, em 5-11-1957. Obs. Nas margens dos rios. RB 102355 — Inst. Agron. do Norte. Pará. Rio Guamá. Utinga. Col. J. M. Pires & G. Black, 1605, em 8-V-1947.! Graziela M. Barroso em 27-6-1958. Obs. Epifítica, inflorescência amarela. RB 102356 — "Aninga". Inst. Agron. do Norte. Rio Guamá. Margem do rio. Col. J. M. Pires & G. Black, 1625, em 27-V-1947.! Graziela M. Barroso, em 28-6-1959. Obs. Caule monopodial, espádice verde-elaro, branco no interior.

MONTRICHARDIA sp.

RB 100248 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 11-6-1957. RB 106093 — Inst. Agron. do Norte. Rio Negro. Ilha das Flores. Col. José S. Rodrigues, 153, em 22-II-1959. Obs. Arbusto, 2 ms. caatinga.

PHILODENDRON acuminatissimum Engl.

RB 116541 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Obs. Cant. C5. N. 147. Duas a três flores, em 1962.

PHILODENDRON alternans (Vell.) Schott.

RB 97064 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON aff. hastatum C. Koch.

RB 102106 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON aff. maximum Krause.

RB 102107 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON aff. undulatum Engl.

RB 97063 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON amplexans A. C. Smith.

RB 95700 — Col. Krukoff, 7250, em 15-XI-1934. Ob. (Desenho). RB 103094 — Amazonas. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON andreanum Devans.

RB 97066 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON angustisectum Engl.

RB 116542 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. N.º 3. Obs. Até 8 flores.

PHILODENDRON apparicioi G. M. Barroso. "HOLOTYPUS"

RB 97067 — E. do Rio. Petrópolis. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, em 1956. ! Graziela M. Barroso em 1957.

PHILODENDRON applanatum G. M. Barroso.

RB 100249 — Amazonas. Alto Solimões. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. Apparício Pereira Duarte. ! Graziela M. Barroso. RB 116876 — Amazonas. Benjamim Constant. Alto Solimões. Col. A. P. Duarte, 6868, em 7-9-1962. Obs. Planta de mata primária, frequência pequena.

PHILODENDRON arcuatum Krause

RB 104711 — Brasil. Amazonas. Manaus. R.F.D. Igaratê do Mariano BR-17, Col. E. Pereira 169/57, em 25-10-1957. ! Graziela M. Barroso. Obs. Terreno; firme, arenoso, mata baixa, sombria. Brácteas brancas, erva escandente. Herb. n.º 5927. Inst. Nac. Pesq. da Amazonas.

PHILODENDRON asperatum C. Koch.

RB 93525 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 113006 — Bahia. Porto Seguro. BR-5, Km 18. A.P. Duarte, 6161, em 7-9-1961. ! Graziela M. Barroso em 12-1961. Obs. Planta epífita em árvores finas, de subbosque de mata primária pluvial, frequência regular.

PHILODENDRON bipinnatifidum Schott.

RB 75930 — São Paulo. Serra de Bocaina. Col. A.P. Duarte, em 11-X-1951. ! A.P. Duarte. RB 88900 — "Banana do brejo, vermelha" — Minas Gerais. Carandá. Palmira. Col. A.P. Duarte, 3527, em 4-11-1952. Obs. Planta de lugar úmido, arborescente, com espalhos. RB 88904 — "Imbê de espata verde" — São Paulo. Serra da Bocaina. Col. A. P. Duarte, 3528, em 12-1953.

PHILODENDRON brandtianum Krause.

RB 112012 — Cultivada no Sítio de Burle Marx. ! Graziela M. Barroso, em 1961.

PHILODENDRON brasiliense Engl.

RB 97928 — Minas Gerais, entre Gouvea e Diamantina. Col. Ed. Pereira, 2768, Pabst 3604, em 2-4-1957. ! Graziela M. Barroso, em IX-1957.

PHILODENDRON burle-maxii G. M. Barroso "SINTYPUS"

RB 93598 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Proecedente do Amazonas. ! Graziela M. Barroso, em 1956.

PHILODENDRON calophyllum Brongn.

RB 96997 — Museu Goeldi.

PHILODENDRON camposportuanum G. M. Barroso "HOLOTYPUS"

RB 93655 — Mato Grosso. Chavantina. Col. Dr. Siek, em 1955. ! Graziela M. Barroso em 1955. Obs. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 104012 — Amazonas. Rio Uaupés, Taracua; mata da margem esquerda do rio. Col. P. Cavalcante, 744, em 3-3-1959. Obs. Museu Goeldi n.º 23257. Espata rosea, 60 ems. de altura.

PHILODENDRON corcovadense Kunth

RB 94986 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 95728 — D. F. — Restinga de Jacarepaguá. Col. Graziela M. Barroso, em 1956.

PHILODENDRON cordatum Kunth

RB 94829 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 108964 Bahia. Itapoã, região de dunas. Col. Dr. Paulo A. Athayde, 3-1961. ! Graziela M. Barroso, em 3-1961. Obs. Planta trepadeira. RB 116401 — Brasil. Paraná. Mun. Morretes. Pilão de Pedra. Col. GHatschbach, em 5-XI-1961. ! Graziela M. Barroso, em 1962. Obs. Herb. n.º 8801. Epífita, da mata higrofila. Espata alva com manchas vermelhas na base int. RB 118189 — Brasil. Paraná. Mun. Baixa Nova. Campina da Cascavel. Col. GHatschbach, 9623, em 6-XII-1962. ! Graziela M. Barroso, em 1963. Obs. Terrícola e epífita do interior da mata da Araucaria ao longo da Cuesta Devoniana. RB 118190 — Brasil. Paraná. Mun. Paranaguá. Sítio do Melo. Altit. 10 ms. Col. G. Hatschbach, 9846, em 29-XII-1962. ! Graziela M. Barroso em 1963. Obs. Trepadeira, mata pluvial planície litorânea.

PHILODENDRON crassum Rendl.

RB 107410 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1960. RB 105587 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1960.

PHILODENDRON culvilobum Schott.

RB 93522 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON cyclophyllum Krause.

RB 57068 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Viv. n. 6267. ! Graziela M. Barroso, em 1957.

PHILODENDRON cymbispathum Engl.

RB 116543 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. N.º 83, Cant. D. 3. Obs. Uma flôr.

PHILODENDRON decurrens Krause

RB 93517 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97069 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957. RB 102357 — Ints. Agron. do Norte. Pará. Rio Curuatinga, 1.º acampamento linha 44. Planalto de Santarém. Col. R.L. Fróes, 31540, em 2-2-1955!. Graziela M. Barroso, em 28-6-1958. Obs. Mata firme. RB 104013 — Amazonas. Rio Negro. Ilha das Flores, caatinga da margem direita. Col. P. Cavalcante, 662, em 20-2-1959. Obs. Museu Goeldi n.º 23256. Epífita, espata branca, por fora e vermelho tinto por dentro. Frequente. RB 104712 — Brasil. Amazonas. Manaus. Mun. do Igarapé dos Franceses.

Coi. F. e D., em 23-12-1955. Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Terreno, firme, argiloso (amarelo) mata virgem. Herb. n.º 3174. Inst. Nac. Pesq. da Amazõnia.

PHILODENDRON deflexum Poepp. et Schott.
RB 93528 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Graziela M. Barroso, em 21-6-1956. RB 99997 — "Cipó fonte" — Ph Magalophyllum Schott. Amazonas. Manaus. Igarapé do Passarinho. I. N. P. A. n.º 1201. Coi. Luls, em 17-6-1955. Obs. Terreno firme, arenoso. Fiões em espádice, espata verde, epífita, emitindo raízes terrestres; o caule segrega resina castanha. RB 100255 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 107411 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Graziela M. Barroso, em 1960. RB 116544 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Cant. E 4, N.º 186, em 1962. Obs. Uma flor.

PHILODENDRON dessivenium Engl.

RB 116545 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. N. 144, Cant. E. 5, em 1962. Obs. Uma flor.

PHILODENDRON deviatum Schott.

RB 95729 — Amazonas. Alto Solimões. Benjamim Constant. Coi. A. P. Duarte.

PHILODENDRON dolosum Schott.

RB 94830 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Viv. n.º 6623. RB 99994 — Amazonas. Manaus. Estrada BR-17, Igarapé da Onça. I. N. P. A., n.º 1499. Coi. Chagas, em 27-7-1955. Terreno brejado, espatas róseas. Epífita sobre tronco de árvores, resina castanho-escuro.

PHILODENDRON deviatum Schott.

RB 107412 — Paraguaçu. Graziela M. Barroso, em 1960. RB 116546 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. N.º 126. Cant. E. 2, em 1962. Obs. Uma flor.

PHILODENDRON eordatum Schott

RB 100250 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON edmundoi G. M. Barroso. "HOLOTYPUS"

RB 97070 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Proccedente da Serra dos Órgãos. Est. do Rio. Coi. E. Pereira, em 1956!. Graziela M. Barroso, em 1957. RB 96072 — Espírito Santo. Vargem Alta. São José de Frutela. 900-1000 mt. alt. Col. Edmundo Pereira, 2289, em 11-12-1956. Obs. Sobre pedras.

PHILODENDRON Eichleri Engl.

RB 86794 — "Imbê vermelho" — Minas Gerais. Tradentes. Col. A. P. Duarte 3469, em 14-11-1952. Obs. Planta de porte grande, arborecente, com espatas avermelhadas, em lugares úmidos. RB 87791 — "Imburana" — Minas Gerais. Carandá até São João Del Rei. Col. A. P. Duarte, 3862, em 1952. RB 88901 — "Imbê de flor vermelha" — Minas Gerais. Carandá. Col. A. P. Duarte, 3526, em 28-10-1952. Obs. Planta nas margens do Rio Carandá e Rio das Mortes, frutos espátos rubescentes extr. e comezina intern. RB 97634 — Minas Gerais. Col. Edm. Pereira, 3190, Pabst, 4024, em 24-4-1957. Obs. Arbusto cultivado no Parque de Caxambu.

PHILODENDRON elaphoglossoides Schott.

RB 104713 — Brasil. Amazonas. Manaus, Igarapé do Marlano. Col. Chagas, em 25-5-1956. Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Terreno firme, arenoso, mata primária. Frutos alaranjados. Trepadeira escandente. Inst. Nac. Pesq. da Amazõnia. Herb. n. 3876.

PHILODENDRON elegans Krause

RB 97071 — Sítio do Dr. Roberto Burle Marx. RB 100251 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON elongatum Engl.

RB 94024 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1955.
RB 94831 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 95730 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON eximium Schott var. *eximium*

RB 116547 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. N. 236. Cant. E. 6, em 1962. Obs. Duas a quatro flores.

PHILODENDRON Fenzlii Engl.

RB 79139 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3454, em -9-1952. ! A. P. Duarte, em 10-9-1952. Obs. Planta epifítica pouco robusta. RB 97072 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON fragrantissimum (Hook.) Kunth.

RB 97073 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957.

PHILODENDRON aff. fraternum Schott.

RB 116548 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. N. 234. Cant. C. 7. Obs. Uma flor. Em 1962.

PHILODENDRON giganteum Schott.

RB 112011 — Sítio do Burle Marx. Cultivado. ! Graziela M. Barroso, em 1961.

PHILODENDRON glaziovii Hook. f.

RB 93552 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1955.
RB 97074 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957. RB 105548 — Brasil. Paraná. Mun. Paranaguá. Praia do Mendenha, altit. 2/5 ms. Col. GHatschbach, 6705, em 28-XII-1959. ! Graziela M. Barroso, em -960. Obs. Sobre pedras à beira-mar.
RB 118191 — Brasil. Paraná. Mun. Campina Gde. do Sul. BR-2, Rio Paradinho. Col. GHatschbach, 8999, em 3-XII-1961!. Graziela M. Barroso, em 1963. Obs. Epifita, crescendo ao longo de tronco. Mata pluvial.

PHILODENDRON goeldii G. M. Barroso.

RB 97011 — Museu Goeldi. RB 97075 — Campo Grande. Sítio do Dr. Roberto Burle Marx. Obs. Fólha colhida em Campo Grande no sítio do Dr. Roberto Burle Marx, de planta aí cultivada e procedente do Amazonas.

PHILODENDRON graveolens Engl.

RB 97076 — Espírito Santo.

PHILODENDRON guttiferum Kunth.

RB 54457 — Amazonas. Boa Sorte. Juruá. Col. J. G. Kuhlmann, 1592, em 7-III-1924. Obs. Grimpante sobre árvores vivas; spatha alvacentas, spadix alvo, mató de igapó.

PHILODENDRON hastatum C. Koch et Sellow.

RB 97077 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957.

PHILODENDRON hastifolium Regel.

RB 95731 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, n. 6624.



PHILODENDRON imbe Schott.

RB 99995 — Pará. Jaramacarú. Obidos. Col. W. A. Egler, 446, em 1-6-1957. Obs. Capoeira, em árvore derrubada. Epífita. Espata externa verde, inteiramente branca com estrias marrons verticais no bojo. RB 100450 — Minas Gerais. Lagoa Preta, margem do Paraopeba. Hórto Florestal de Paraopeba n. 5393. Col. E. P. Heringer, em 13-10-1957. ! Graziela M. Barroso, em 1957.

PHILODENDRON inconcinnum Schott.

RB 100252 — Amazonas. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte.

PHILODENDRON inops Schott.

RB 100253 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 107413 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1960.

PHILODENDRON insigne Schott.

RB 99996 — Amazonas. Manaus. Igarapé da cachoeira baixa do Tarumá. I. N. P. A. n. 1294. Col. Luis, em 1-7-1955. Obs. Espádice vermelho na base, espata purpúrea internamente. Epífita em palmeira Mumbaca. Pedúnculo floral purpúreo.

PHILODENDRON laciniatum (Vell.) Engl.

RB 101464 — Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Pereira, 3293, em 13-10-1957. Obs. Trepadeira. RB 112198 — Rio de Janeiro. Obs. Herb. Schwacke, 6332, em 2-8-1889.

PHILODENDRON loefgrenii Engl.

RB 103994 — Paraná. Brasil. Mun. Campina Grande do Sul. Sítio do Beliziário. Altitude 1200m Col. GHatschbach, em 23-XI-1958. ! Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Herb. Hatschbach n. 5326. Rupícola. Espata alva com mácula vermelha na base interna.

PHILODENDRON longistilum Krause.

RB 97079 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON mamei André.

RB 93520 — Equador. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON maximum Krause.

RB 95732 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97080 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957. RB 100254 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON melinonii Brongn.

RB 101465 — Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Pereira, 3294, em 13-10-1957. Obs. Arborecente terrestre ou epífita.

PHILODENDRON mello-barretoanum Burle Marx ex G. M. Barroso. "HOLOTYPUS"

RB 97081 — Brasil. Central, Goiás. Obs. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON micranthum Poepp.

RB 103245 — Brasil — Perú (sic).

PHILODENDRON myrmecophilum Engl.

RB 18587 — Pará — Belém. Col. A. Ducke, em 20-8-1914. RB 95733 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Viv. n. 6628. RB 97082

— Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957. RB 99998 — Amazonas. Manaus, km 9 da Estrada BR-17. Col. Luís, em 21-7-1955. Obs. I. N. P. A. n. 1465. Espatas verdes com base externa rósea e a interna vermelha. Epífita. RB 100256 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON ochrostemon Schott (*Ph. ambiguum* Schott sin.)

RB 97065 — Brasil. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97063 — Brasil. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro!. Graziela M. Barroso, em 1957. RB 99999 — Amazonas. Manaus. Estrada BR-17. Igarapé do Marlano. I. N. P. A. n. 3128. Col. Dionísio, em 16-12-1955. Obs. Terreno firme arenoso, mata virgem. Flôres em espádices verdes. Trepadeira. RB 100000 — Amazonas. Manaus. Estrada BR-17. Igarapé da Onça. I. N. P. A. n. 1501. Col. Chagas, em 27-7-1955. Obs. Terreno brejado, espata verde claro. Epífita. RB 100257 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. Graziela M. Barroso, em 1957. RB 101466 — Pará. Belém. Estrada para Salinópolis Col. Edmundo Perelra, 3248, em 7-10-1957. Obs. Trepadeira. RB 102358 — Inst. Agron. do Norte. Belém. Bosque Municipal. Col. J. Murça Pires e G. A. Black, 782, em 30-XI-1945. ! Graziela M. Barroso, em 27-6-1958. Obs. Epífita. RB 104714 — Brasil. Amazonas. Manaus. BR-17. Estrada de Sto. Antônio. Km 9. Inst. Nac. Pesq. Amaz. Herb. n. 1958. Col. Williams A. Rodrigues, em 16-9-1955. ! Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Terra firme, arenoso, úmido, capoeira grossa. Brácteas em espatas. Fôlhas simples, alternas, membranáceas. Trepadeira não volúvel. RB 104715 — Brasil. Amazonas. Manaus. BR-17, margem do Igarapé do Mariano. Col. Dionísio, em 16-12-1955. ! Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Terreno firme, arenoso, mata virgem. Inflor. verde em espádice. Trepadeira. Inst. Nac. Pesq. da Amazônia. Herb. n. 3128. RB 104716 — Brasil. Amazonas. Manaus. Margem dir. do Ig. do Passarinho. Inst. Nac. Pesq. da Amazônia. Herb. n. 5834. Col. E. Ferreira, 86/57, em 20-9-1957. ! Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Igapó, escandente em árvore. Espádice verde. RB 112547 — Minas Gerais. Cachoeira do Campo. RB 112199 — Minas Gerais. Ribeirão, próx. Rio Nôvo. Col. Herb. Schwacke, 11662, em 19-1894. RB 116400 — Brasil. Paraná. Mun. Guaratuba. Pedra Branca de Araraquara. Herb. n. 8699. Col. GHatschbach, em 5-XII-1961. ! Graziela M. Barroso, em 1962. Obs. Escandente, em mata da base litorânea da serra do mar.

PHILODENDRON oligospermum Engl.

RB 116798 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Cultivado. Col. Graziela M. Barroso, em 1962. Obs. Até 3 flôres, n. 165-cant. E. 11.

PHILODENDRON ornatum Schott

RB 93519 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON oxycardium Schott

RB 94025 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1955. RB 100258 — Propriedade do Cel. A. Guimarães.

PHILODENDRON pedatum (Hook.) Kunth.

RB 99261 — New York Botanical Garden. Col. Richard S. Cowan & B. Magulre, em 1-11-1954. ! George Bunting em 1955. Obs. Planta n. 38063.

PHILODENDRON pinnatifidum (Jacq.) Kunth.

RB 112013 — Cultivado no Sítio de Burle Marx — Campo Grande. ! Graziela M. Barroso em 1961.

PHILODENDRON propinquum Schott

RB 97084 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957. RB 100446 — Minas Gerais. Col. P. C. Porto, em

1957. RB 107414 — Cultivado no Sítio de Burle Marx. Campo Grande. ! Graziela M. Barroso em 1960.

PHILODENDRON pulchrum G. M. Barroso.

RB 95820 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Habitat Alto Solimões. Amazonas. ! Graziela M. Barroso em 1957. RB 101467 — Amazonas. Manaus. Reserva Ducke. Col. Edmundo Pereira, 3460 em 13-11-1957. Obs. Epífita. RB 116549 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. N. 67. Cant. D. 1. Obs. Um flor. Cult. em 1962.

PHILODENDRON recurvifolium Schott.

RB 45190 — Espírito Santo. Fazenda São João da Mata. Propriedade do Dr. A. Soares Castro Pacotuba. Col. Dr. A. Pamplona, em -6-1941. ! J. G. Kuhlmann, em -7-1941. RB 100259 — Brasil. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Obs. No álcool n. 1.

PHILODENDRON rotundatum Engl.

RB 93521 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON sagitata (sic).

RB 107415 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1960.

PHILODENDRON sagittifolium Liebm.

RB 88911 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4124, em 1952. ! Graziela M. Barroso, em 1957. Obs. Planta ascendente com belas folhas longas. RB 93654 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1955. ! Graziela M. Barroso, em 1957.

PHILODENDRON sanguineum Regel.

RB 97085 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957.

PHILODENDRON saxicolum Krause.

RB 95849 — Bahia, entre Palmeiras e Lençóis, 900 mt. alt. Col. Edmundo Pereira, 2083, em 14-9-1956. Obs. Árvore sobre pedra.

PHILODENDRON scabrum Krause.

RB 10001 — Amazonas. Manaus, margem do Igarapé do Parque 10. I. N. P. A. n. 360. Col. Chagas, em 9-12-1954. Obs. Terreno úmido. Flor alva. Trepadeira. RB 101468 — Amazonas. Manaus. Cachoeira do Taruman. Col. Edmundo Pereira, 3476, em 14-11-1957. Obs. Trepadeira, pecíolo maculado de vermelho. RB 104014 — Amazonas. Rio Negro. Tapuruquara, capoeira à beira do rio. Col. P. Cavalcante, 550, em 7-2-1959. Obs. Museu Goeldi n. 23250. Epífita, espata verde com bordos vermelhos; espádice branco. RB 104717 — Brasil. Amazonas. Manaus, igapó do Ig. do Crespo. Herb. n. 1489. Inst. Nac. Pesq. da Amazônia. Col. F. Mello, em 26-7-955. ! Graziela M. Barroso, em 1959. Igapó, flôres unisexuais, frutos bagas, verdes. Brácteas espatas verdes, folhas coriáceas, sagitadas. Cipó com raízes adventícias.

PHILODENDRON selloum C. Koch.

RB 54340 — "Imbê" — Santa Catarina. Sombrio. Araranguá. Col. P. R. Reitz, c 821, em 28-10-1944. ! J. G. Kuhlmann, em 1945. Obs. Nos campos, altit. 10m, erva trepadeira e não. Fruto comestível. Esta é inflorescência do n. 839. RB 97086 — Cultivado em frente à casa do Apparício (Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Forma de Santa Catarina. ! Graziela M. Barroso, em 1957.

PHILODENDRON simstii Kunth.

RB 93551 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

PHILODENDRON speciosum Schott.

RB 94833 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97087 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957.

PHILODENDRON splitgerberi Schott.

RB 95734 — Amazonas. Alto Solimões. Col. Apparício Pereira Duarte. RB 97088 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957.

PHILODENDRON spruceanum (sic).

RB 101470 — Amazonas. Manaus. Estrada para reserva Ducke. Igaporé do Passarinho. Col. Edmundo Pereira, 3458, em 13-11-1957. Obs. Terrestre e depois trepador, no igarapé. BR 101469 — Amazonas. Manaus. Flôres. Col. Edmundo Pereira, 3493, em 16-11-1957. Obs. Terrestre, arborêdo ou subscendente ou epífita, igarapé. RB 104718 — (*Ph. goeldii* sin.) Brasil. Amazonas. Manaus. Ig. da Bolívia. Col. F. Mello, em 28-9-1956. ! Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Inst. Nac. Pesq. da Amaz. Herb. n. 4199. Terreno arenoso, mata virgem. Arbusto, espata verde-escuro com máculas esverdeadas.

PHILODENDRON squamiferum Poepp.

RB 88738 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4242, em 2-10-1951. ! Graziela M. Barroso em 1956. RB 95735 — Pará. Belém. Col. A. P. Duarte. RB 101471 — Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Pereira, 3292, em 13-10-1957. Obs. Trepadeira. RB 101472 — Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Pereira, 3289, em 13-10-1957. Obs. Trepadeira. RB 116550 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. N. 154. Cant. E. 5 em 1962. Obs. Uma a duas flôres.

PHILODENDRON thaliifolium Schott.

RB 97089 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957. RB 104719 — Brasil. Amazonas. Manaus. Ig. do Leão. Col. Lios, em 28-3-1956. ! Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Inst. Nac. Pesq. da Amazônia, herb. n. 3681. Terreno firme, úmido, mata virgem. Frutos alaranjados. Porte epífita. RB 104720 — Brasil. Amazonas. Manaus. BF-17 km 21. Col. F. e L., em 28-12-1955. ! Graziela M. Barroso, em 1959. Inst. Nac. Pesq. da Amazônia, n. 3232. Terreno úmido, sujeito a inund. temporária. Brácteas verdes, porte epífita em árvores. RB 116551 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. N. 159. Cant. C. 5. Obs. Três flôres.

PHILODENDRON traunii Engl.

RB 95736 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97090 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957. RB 102359 — Inst. Agron. do Norte. Rio Guamá. Utinga. Col. J. M. Pires & G. Black, 1604, em 8-V-1947. ! Graziela M. Barroso em 26-6-1958. Obs. Epífita, fruto vermelho. RB 104721 — Brasil. Amazonas. Manaus. Ig. do Mariano. Col. D. e C., em 4-4-1956. ! Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Inst. Nac. Pesq. da Amazônia. Herb. n. 3698. Frutos vermelhos. Epífita.

PHILODENDRON tripartitum (Jacq.) Schott.

RB 99260 — New York Botanical Garden. Col. Richard S. Cowan, em 10-11-1954. ! George Bunting, em 1955.

PHILODENDRON tweedianus Schott.

RB 115323 — São Paulo. prox. Pindamonhagaba. Col. Edmundo Pereira, 5905, Pabst, 5734, em 12-10-1961. Obs. Caule aculeado espata verde, com margem branca espádice branco marfim.

PHILODENDRON uleanum Engl.

RB 91333 — Pará. Serra do Cachimbo. Col. Edmundo Pereira, 1809, em 16-9-1955. ! Graziela M. Barroso, em 1956. Obs. Trepadeira das árvores, espádice esverdeado, amento branco.

PHILODENDRON undulatum Engl.

RB 116552 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. N. 161, em 1962.

PHILODENDRON variifolium Schott.

RB 95737 — Amazonas. Rio Negro. Col. Apparicio Pereira Duarte.

PHILODENDRON wittianum Engl.

RB 107416 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1960.

PHILODENDRON sp.

RB 4674 — Gulana Ingleza. Col. C. W. Anderson s/n. em -11-1910. Obs Herb. Kew. RB 49429 — Est. do Rio. Petrópolis. Corrêas. Col. O. C. Góes e D. Constantino, em -IX-1943. Obs. Epífita. RB 54341 — “Babosa do mato” — Santa Catarina. Fachinal. Biguassú. Col. P. R. Reitz c 927, em 18-1-1945. Obs. Epífita da mats virgem, alti. † 500m., erva de haste foliar inchada. Altura 0,30-0,50m; flor branca. RB 54450 — Est. do Rio. Friburgo. Col. J.G. Kuhlmann, em 20-XI-1922. RB 54451 — Est. do Rio. Friburgo. Col. J. G. Kuhlmann, em 20-XI-1922. RB 59663 — Minas Gerais. Diamantina. Col. Walter Egler, em 1-II-1947. RB 61986 — Mato Grosso. Rio Xingu. Col. Dr. H. Sick, B 421, em -16-1947. RB 65282 — Est. do Rio. Barreira. Terezópolis. Fagundes. Col. A. P. Duarte, 1588, e Edmundo Pereira, em 9-12-1948. Obs. Planta epífita. RB 68251 — “Cipó Imbé” — Jardim Botânico, cult. Col. J. G. Kuhlmann, em 1-9-1949. Obs. Planta comum no litoral freqüente, epífita. RB 70387 — Est. do Rio, entre Rezende. Col. Brade e Apparicio, em 19-VII-1950. RB 75614 — Rio de Janeiro. Restinga da Tijuca. Col. Dr. Othon Machado, 144, em 21-4-1945. RB 75931 — São Paulo. Serra da Bocaina. Col. Apparicio Pereira Duarte, em 11-X-1951. RB 75932 — São Paulo. Serra da Bocaina. Col. Apparicio P. Duarte, em 11-X-1951. RB 79140 — Estr. da Vista Chinesa, abaixo do Quebrabunda. Col. A. P. Duarte, 3452, em -8-1952. Obs. Planta epifítica com flôres alvo-esverdeadas de posição terminal bastante freqüente. RB 79141 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3745, em 1952. RB 79142 — “Imburana” — Est. do Rio. Nova Iguaçu” — Fazenda Modesto Leal. Col. A. P. Duarte, 3460, em 29-7-1952. RB 85076 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3564, em 12-2-1953. RB 86793 — “Banana do brejo” — Minas Gerais. Carandaí. Col. A. P. Duarte, 3473, em 13-11-1953. Obs. Planta de brejo, solo ácido, com rizomas armados de espinhos rígidos. Fruto com espata verde. RB 86840 — Norte do Espírito Santo. Córrego da Preguiça. Col. A. P. Duarte, 3672, J. C. Gomes 432, em 6-11-1953. Obs. Planta de pequeno porte, fôlhas oblanceoladas, de um verde brilhante, espatas extus viride, intus alblidas. RB 86841 — Espírito Santo. Norte até Santa Tereza. Vale do Canaã. Col. A. P. Duarte, 3673. J. C. Gomes, 431, em 7-11-1953. Obs. Planta epífita ou rupreste de porte muito elegante, com frutos verdes. RB 87792 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A.P. Duarte, 3853, em 1953. Obs. Planta epífita com grandes fôlhas. RB 8793 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio

de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3861, em 1953. Obs. Planta sarmentosa trepadeira com espatas alvacentas do terço médio superior para cima. RB 88733 — “Banana do brejo” — Minas Gerais. Carandá. Vale do rio do mesmo nome. Col. A. P. Duarte, 4315, em -11-1952. Obs. Planta de lugares úmidos solos turfosos ou mesmo pantanosos. RB 88734 — Estado do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4302, em 1953. Obs. Planta epífita. RB 88735 — Est. do Rio. Arredores de Resende. Col. A. P. Duarte, 4246, em 1952. Obs. Planta de lugares úmidos. RB 88736 — Est. do Rio. Arredores de Resende. Col. A. P. Duarte, 4245, em 1952. Obs. Planta de grande porte em solo úmido. RB 88737 — Est. do Rio. Baixada Fluminense. Estrada de Friburgo. Col. A. P. Duarte, 4265, em 1952. Obs. Planta epifítica em árvores da formação de Tabebuia. RB 88739 — D. Federal. Recreio dos Bandeirantes. Col. A. P. Duarte, 4244, em 15-10-1951. Obs. Planta rupestre ou epífita. RB 88740 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4238, em 1951. Obs. Planta epífita. RB 88741 — Norte do Espírito Santo, Rio Itaúnas. Col. A. P. Duarte, 4159, em 6-11-1953. Obs. Planta de lugares frescos em blocos de pedras. RB 88899 — “Imbê” — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3529, em 12-1952. Obs. Planta trepadeira epífita com flôres alvas da metade superior para cima e purpúrea internamente, metade inferior. RB 88902 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4122, em 1953. Obs. Planta ascendente com espatas vinosas no médio inferior e alva na superior. RB 88903 — Minas Gerais. Carandá. Palmeira. Col. A. P. Duarte, 4121, em 5-11-1952. Obs. Planta de porte grande com frutos rubiginosos, em solo úmido à margem do Rio Carandá. RB 88905 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4132, em 1952. Obs. Planta epífita atinge grandes alturas para depois cair em chorão. RB 88906 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4130, em 4-3-1952. Obs. Planta epífita ascendente. RB 88907 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4134, em 1952. Obs. Planta epífita ascendente. RB 88908 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4133, em 1952. Obs. Planta epífita, ascendente. RB 88909 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4135, em 1952. Obs. Planta ascendente ou ereta. RB 88910 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4123, em 1952. Obs. Planta ascendente vegetativa. RB 88912 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4125, em 1952. Obs. Planta ascendente. RB 88913 — Distrito Federal. Estrada da Vista Chinezinha. Col. A. P. Duarte, 4126, em 1952. Obs. Planta ascendente, de porte pequeno, bastante vistoso, perene. RB 88914 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4127, em 1952. Obs. Planta ascendente. RB 88915 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4128, em 1952. Obs. Planta ascendente. RB 88916 — Est. do Rio. Serra de Petrópolis. Col. A. P. Duarte, 4129, em 1952. Obs. Planta do grupo das arbóreas, porém de habitat epífita, frutos rubescentes. RB 94333 — Norte do Espírito Santo, Serra de Cima. Mun. de Nova Venécia. Col. A. P. Duarte, 3877, em 14-11-1953. Obs. Planta rupestre, grande exposição oriental com folhas eretas espatas alvacentas. RB 94334 — Norte do Espírito Santo. Córrego da Pregulça. Col. A. P. Duarte, 3878, em 5-11-1953. Obs. Planta epifitas laeniadas. RB 94834 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 94835 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 94836 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 94837 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 96073 — Espírito Santo. Mun. de Castello. Forno Grande 1000-1700m. Col. Edmundo Pereira, 2115, em 6-12-1956. Obs. Trepadeira, inf. branea. RB 96074 — Espírito Santo. Vargem Alta. São José de Fruteira. Col. Edm. Pereira, 2326, em 14-12-1956. Obs. Sobre pedras, subareo. RB 97601 — Cultivado

vado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97092 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97415 — Est. do Rio. Serra dos Órgãos. Barreira. Col. Edmundo Pereira, 1943, em 3-4-1956. Obs. Trepadeira, mata sombria. RB 97929 — Minas Gerais. Diamantina. Água Fria. Col. Edmundo Pereira, 2819, Pabst 3655, em 2-4-1957. Obs. Subarbusciva. RB 97930 — Minas Gerais. entre Palmital e Tijucal. Col. Edmundo Pereira, 2851. Pabst 3687, em 4-4-1957. Obs. Rupestre. RB 97931 — Minas Gerais. Diamantina, prox. Água Fria. Col. Edmundo Pereira, 2799, Pabst 3635, em 2-4-1957. Obs. Arbustivo nas pedras com raízes até 10m. RB 97932 — Minas Gerais. Diamantina. Col. Edmundo Pereira, 2841, Pabst 3677, em 3-4-1957. Obs. Terrestre em campo úmido, fôlhas lobadas com nervuras avermelhadas. RB 97933 — Minas Gerais. Serra do Cipó, Km 153. Col. Edmundo Pereira, 2879, Pabst 3715, em 6-4-1957. RB 97935 — Minas Gerais. São João del Rei. Col. Edmundo Pereira, 3131, Pabst 3966, em 24-4-1957. Obs. Epifítico. RB 97936 — Minas Gerais. Km 317 da BR-3, prox. Hermillo Alves. Col. E. Pereira, 2935, Pabst 3771, em 19-4-1957. Obs. Fôlhas lobadas, em banhado. RB 100002 — Amazonas. Manaus. Igarapé do Binda. I. N. P. A. n. 959, Col. Luis, em 13-4-1955. Obs. Terreno úmido. Frutos vermelhos. Epífita. RB 100003 — Amazonas. Manaus. margem do Igarapé do Buião. I. N. P. A. n. 469. Col. Chagas, em 5-1-1955. Terreno brejado. Flôres esverdeadas. Escandente. RB 100004 — Amazonas. Manaus. Igarapé da cachoeira alta do Tarumã. I. N. P. A. n. 1428. Col. Luis, em 19-7-1955. Obs. Terreno úmido, mata virgem. Flor em espádice, brácteas branco-róseo. Epífita em Pataua. Raízes fétidas, espádice agrupados. Catafilo mucilaginoso. RB 100005 — “Cipó fonte” — Amazonas. Manaus. Km. 3 da Estrada das Flôres Colônia João Alfredo. I. N. P. A. n. 180. Col. Jaccoud, em 3-9-1955. Obs. Aplicação medicinal: fôlhas mornas contra inflamações. Epífita. RB 100159 — “Tracua” — Brasil. Maranhão. Viana. Col. Ozimo de Carvalho, 8. em -VI-1957. Obs. Trepadeiras que deitam fortes raízes. RB 100260 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 100261 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 100262 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 101473 — Amazonas. Manaus. Igarapé do Passarinho. Col. Edmundo Pereira, 3456, em 13-11-1957. Obs. Trepadeira. RB 101474 — Pará. Belém. Reserva do Instituto Agronômico do Norte. Col. Edmundo Pereira, 3263, em 11-10-1957. Obs. Trepadeira, espata na parte interna com a metade inferior vermelha e a metade superior externa branca, o restante esverdeado. RB 101475 — Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Pereira, 3299, em 13-10-1957. Obs. Trepadeira. RB 101476 — Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Pereira, 3295, em 13-10-1957. Obs. Trepadeira. RB 101476 — Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Pereira, 3295, em 13-10-1957. Obs. Epífita sobre formigueiro. RB 101477 — Amazonas. Manaus. Cachoeira do Taruman. Col. Edmundo Pereira, 3477, em 14-11-1957. Obs. Subarbóreo sobre pedras em lugar sombrio. RB 101478 — Amazonas. Manaus. Cachoeira do Taruman. Col. Edmundo Pereira, 3491, em 16-11-1957. Obs. Terrestre em terra firme e seca. RB 102108 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 102360 — Amazonas. Rio Içana, Serra do Tunul, caatinga. Inst. Agron. do Norte. Col. R. L. Froes, 28107, em 28-III-1952. RB 193246 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1958. RB 103812 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 104152 — Amazonas. Monte Alegre, região do Igarapé da Mulata. Col. R. L. Fróes, 30567, em 23-IX-1953. Obs. Inst. Agron. do Norte. Epífita, sobre uma palmeira Attalea, cujo pedicelo tem 2 metros, a lâmina 80 x 50 cm, e pedicelos dos frutos 50 cm. RB 105164 — Est. do Rio. Serra dos Órgãos. Col. Edmundo Pereira, 4847, em 25-12-1958. Obs. Herbarium Bradenium n. 7474. Trepadeira. RB 106180 — Brasil. Paraná. Mun. Paranaguá, loc. Rio Pereque. Alt. 3/5ms. Col. GHatschbach n. 6736, em 2-1-1960. Obs. Da restinga, epífita normalmente com raízes terrestres. Comum. Aparece

também, com menor freqüência, nas matas pantanosas e úmidas até a base. RB 106181 — Paraná. Mun. Paranaguá, Loc. Praia do Mendanha. Altit. 1/3ms. Col. GHatsehbach, 6663, em 28-XI-1959. Obs. Das pedras à beira da baía. RB 107417 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 104718 — Venezuela, arredores de Caracas. Col. Roberto Burle Marx, em 1960. Obs. Ascendente, rizoma degado formação primária. RB 107600 — D. F. — Coreovado, Mesa do Imperador. "Coleção D. F." Col. Edmundo Pereira, 4135, Liene, Suere, Duarte, em 3-9-1958. Obs. Trepadeira de flôres alvas. RB 107601 — D. Federal. Coreovado. Mesa do Imperador. "Coleção DF". Col. E. Pereira, 4296, Liene, Suere, Duarte, em 10-9-1958. RB 107602 — DF. Restinga de Jaerepaguá. "Coleção D. F." Col. E. Pereira, 4157, Liene, Suere, Duarte, em 10-9-1958. Obs. Arbórea, infi. alva. RB 107604 — DF. Mesa do Imperador. "Coleção DF". Col. E. Pereira, 4116, Liene, Suere, Duarte, em 3-9-1958. Obs. Trepadeira de flôres alvas. RB 109711 — "Cipó-fonte". Inst. Nac. de Pesq. da Amazônia. Herb. 5926. B. A. M. — R. F. D., prox. ao Ing. Mariá-ninho. Col. E. Ferreira, 168/57, em 25-10-1957. Obs. Terreno firme, arenoso, capoeira fechada. Brácteas verdes. Erva. RB 112200 — Amazonas. Manaus. Col. Schwacke, 4080, em 15-VII-1882. RB 115324 — São Paulo. BR-2, Km 72. Mun. Itapaearia, perto da venda da sr. Barnabé. Col. Edmundo Pereira, 5978, Pabst, 5805, em 15-10-61. Obs. Epífita, espata externamente verde na base branca e amarela na parte sup. int. braneo marfim com grande mancha vermelha na base. RB 116402 — Brasil. Paraná. Mun. Tijueas do Sul. Vossoroça. Col. GHatsehbach, em 15-X-1961. Obs. Herb. n. 8329. Obs. Herb. n. 8328. Epífita, na mata. Espata com mácula vermelha na base int. RB 116799 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Uma flor, n.º 108, cant. d. 7. RB 116800 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Uma flor, n. 94, cant. d. 5. RB 116801 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 3-III-1962. Obs. Cultivado. Três a quatro flôres. N.º 249, cant. E. 9. RB 116802 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Até duas flôres. N.º 76, cant. d. 2. RB 116803 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Duas flôres, s/n cant. E.I. RB 116804 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Uma flor, n.º 171, cant. E. 8. RB 116805 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Até duas flôres, n. 43. RB 116806 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Uma a duas flôres, n.º 68 cant. d. 2. RB 116807 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Quatro flôres, n.º 2, muro. RB 116808 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Duas flôres, n.º 158, cant. E. 5. RB 116809 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Uma flor, n.º 219, cant. d. 8. RB 116810 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Cultivado. Até três flôres, n. 79. RB 116811 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Uma flor, n. 153 (muro). RB 116812 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Uma flor, n.º 100, cant. d. 6. RB 116813 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Uma flor, n.º 98, cant. d. 6. RB 116814 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Uma flor, n.º 169, cant. c. 11. RB 116815 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Uma flor, n.º 134, cant. RB 116816 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Uma flor, n.º 79, cant. c. 10. RB 116817 — Campo Grande. Sítio de Burle Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cul-

tivado. Até duas fiôres, n.º 110, eant. d. 7. RB 116818 — Campo Grande. Sítio de Burie Marx. Col. G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Uma flor, n.º 98, eant d. & 6. RB 116819 — Campo Grande. Sítio de Burie G. M. Barroso, em 1962. Obs. Cultivado. Três fiôres, n. 175, eant. C. 10. RB 116873 — Amazonas. Três Casas, Baieia do Rio Madeira. Col. A. P. Duarte, 6989, em 21-9-1962. Obs. Planta ubiquasta, quando rasteja torna tapête com as fôlhas reduzidas a 1/4, subindo aumenta. Planta otima para se fazer tapête de eobertura no fundo de bosque úmido e sombreado. RB 116874 — Aere. Rondônia. Km 79. BR-29. Col. A. P. Duarte, 6991. Appa 526. Obs. Planta epifita. RB 116875 — Amazonas. Reserva Dueke, arredores de Manaus. Col. A. P. Duarte, 6988, em 10-9-1963. Obs. Planta de fôlhas eongestas de belíssimo aspecto ornamental. RB 116877 — Amazonas. Benjamim Constant. Alto Solimões. Col. A. P. Duarte 6867, em 7-9-1962. Obs. Planta epfita em árvore da flora primária. Fre-quênea pequena. RB 116878 — Amazonas. Benjamim Constant. Alto Solimões. Col. A. P. Duarte, 6900, em 4-9-1962. Obs. Planta epifita em mata primária. RB 118193 — Brasil. Paraná. Mun. Palmeira. Loc. Col. Wietmarsum. Altit. 950 ms. Col. GHatschbaeh, 9619, em 18-XI-1962. Obs. Terrieola do eapão. RB 118632 — Minas Gerais. Diamantina, subida para o Cruzeiro. Col. A. P. Duarte, 7905 e Graziela, em 16-1-1963. Obs. Planta rupestre eesmophita, freqüente em tôda região de Diamantina e arredores. RB 118839 — Minas Gerais. Serra do Cipó, Km 134 antigo. Col. A. P. Duarte, 7591, em 14-2-1963. Obs. Planta rupestre erecendo entre bioeos de quartzito. RB 118840 — São Paulo. Serra da Boeaina. Lageado. Col. A. P. Duarte, 7688, em 3-1963. Obs. Planta epifita freqüente na serra. RB 123433 — Goiás. Goiás Velha. Estrada da Serra Dourada. Col. A. P. Duarte, 8388, A. Mattos s/n, em 17-7-1964. RB 129720 Bahia. Lençóis. Col.: A.P. Duarte, 9554 em 24-9-1965. RB 129721 Bahia, Lençóis. Col.: E.P. Duarte 9360, E. Pereira 10073, em 24-9-1965. Obs.: Arbóreo.

PISTIA natans

RB 102228 — "Herva de Sta. Luzia" — R. Riaeho. Araeruz. Col. J. G. FS, 27, em 6-7-1956.

PISTIA stratiotis Linn.

RB 41501 — "Alfaee d'água" — Ceará. Baturité. Col. José Eugenio (SJ), 50, em 23-III-1938. ! Brade, em 1939. Obs. Aquática. RB 48455 — "Alfaee d'água" — Jardim Botânico do Rio de Janeiro, eult. Col. Oetavio A. da Silva, em 28-8-1943. ! J. G. Kuhlmann, em -9-1943. Obs. Plantinha flutuante. RB 90589 — "Fumo bravo" — Maranhão. Col. Dr. Ozimo de Carvalho de Viana, 7, em 1955. ! Graziela M. Barroso, em 1955. RB 104569 — Bahia. Feira de Santana, Km 6, da cidade, lagoa da Pindoba. Col. Gomes, 830, Laboriau, em 20-7-1959.

RHAPHIDOPHORA decursiva (Roxb.) Sehott.

RB 92760 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97603 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

RHODOSPATHA heliconiifolia Sehott.

RB 97101 — Brasil. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela M. Barroso, em 1957.

RHODOSPATHA latifolia Poepp.

RB 54458 — Est. do Rio. Friburgo. Col. J. G. Kuhlmann, em 20-XI-1922. ! Graziela M. Barroso, em 1955. RB 54459 — Est. do Rio. Califórnia, Valério, Cachoeiras. Col. J. G. Kuhlmann, em 14-11-1922. ! Graziela M. Barroso, em 1955. RB 86839 — Espírito Santo. Serra dos Aymorés, acima de Nova Venecia. Norte do Espírito Santo. Col. Apparieio Pereira Duarte,

3612. J. C. Gomes, 441, em 14-11-1953. ! Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Planta de sub-bosque em densas formações, acompanhando sempre os cursos d'água. RB 93524 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

RHODOSPATHA oblongata Poepp.

RB 94838 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 109712 — Brasil. Amazonas. Manaus. Igarapé do Parq. 10. Col. Luiz Fernandes Coêlho, em 16-8-1955. ! Graziela M. Barroso, em 1961. Obs. Inst. Nac. Pesq. da Amazônia. Herb. n. 1660. Terra firme, arenoso, úmido, capoeira grossa. Espádice levemente avermelhada. Frutos alaranjados. Brácteas, espata amarela. Fôlhas coriáceas, alternas.

SPATHICARPA hastifolia Hooker.

RB 85400 — Mato Grosso. Mun. de Corumbá. Bandalita. Col. E. Pereira, W. Egler, Graziela, 474, em 24-X-1953. ! Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. no chão de um pomar. RB 103623 — Paraná. Mun. Contenda. Areia Branca dos Andrade. Col. GHatschbach, em 17-X-1958. ! Graziela M. Barroso, em 1958. Obs. Herb. Hatschabach n. 5167. Terrestre, em mata de várzea. Sub-bosque com predominância de Myrtaceas, Thymelaeaceae e Melastomataceae. RB 115325 — Rio Grande do Sul. Caracol, prox. de Canela. Col. E. Pereira, 6557, Pabst, 6384, em 29-10-1961. Obs. Erva de mata rala. RB 126005 — Santa Catarina. Col. Lyman Smith, 12743. ! Graziela M. Barroso, em 1964. RB 126003 — Santa Catarina. Col. Lyman Smith, 13213. ! Graziela M. Barroso, em 1964.

SPATHICARPA sagittifolia Schott.

RB 48261 — Est. do Rio. Serra Cambori. Inoan. Col. J. G. Kuhlmann, 06251, em 16-XII-1942. ! J. G. Kuhlmann, em 1943. Obs. Planta dos caminhos nas matas. RB 54446 — Bahia. Iguassú. Col. Campos Porto, em 30-12-1922. ! Graziela M. Barroso, em 1955. RB 57721 — Est. do Rio. Parque Nacional do Iguacu, Foz do Iguassú. Col. J. G. Kuhlmann, em 8-X-1946. ! Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Plantinha das matas úmidas das prox. do Salto. RB 102361 — Bahia. Barreiras. Estrada S. Desidério. Col. G. A. Black, 54-17710, em 23-12-1954. ! Graziela, em 28-6-1958. Obs. Remet. Inst. Agron. do Norte. Planta verde, terrestre, em mata seca.

SPATHICARPA tweediana Schott.

RB 66227 — Minas Gerais. Faz. Santa Terezinha. Itulutaba. Col. A. Macêdo, 1327, em 6-XI-1948. Obs. Pequena planta ereta do resfriado. Espatas verdes com flôres masculinas em disco verde, com anteras amarelas. RB 113342 — Minas Gerais. Faz. do Chupador, Mun. de Unai, margens do Rio Prêto. Col. A. P. Duarte, 6199, em 30-10-1961. ! A. P. Duarte, em 21-11-1961. Obs. Planta de sub-bosque de mata seca de formação semi-decidua, solo de ardósia, profundamente desagregado.

SPATHICARPA sp.

RB 4675 — Cultivada no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. J. G. Kuhlmann, em 13-11-1947. Obs. Originária do E. do Rio. RB 4681 — Cultivada no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. J. G. Kuhlmann, em 13-11-1947. Obs. Originária da Foz do Iguassú. RB 4686 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. J. G. Kuhlmann, em 13-11-1947. Obs. Originária do E. do Rio. RB 121443 — Brasil. Paraná. Foz do Iguacu. Col. E. Pereira, 7782. Hatschbach, em 10398, em 9-11-1963. Obs. Na beira da mata, infi. esverdeada. Herb. Bradeanum R. de Janeiro, n.º 30119.

SPATHIPHYLLUM blandum Schott

RB 89941 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela Barroso, em 1955.

SPATHIPHYLLUM cannaefolium Schott.

RB 86959 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 96441 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. George S. Bunting, em 1956.

SPATHIPHYLLUM glaziovii Engl.

RB 121945 — Belém. Pará. Remet. Herb. Univ. de Brasília. Col. J. M. Pires, 8186, em -1-1963. Obs. Epífita.

SPATHIPHYLLUM huberi Engl.

RB 91330 — Pará. Serra do Cachimbo. Col. Edmundo Pereira, 1789, em 15-9-1955. ! Graziela M. Barroso, em 1956. Obs. Infl. branca na parte interna.

SPATHIPHYLLUM humboldtii Schott.

RB 39861 — Pará. Tapeirinha prox. Santarém Igapó. Col. Markgraf, 3865, 24-12-1938. Rev. George S. Bunting, em 1956.

SPATHIPHYLLUM kockii Engl.

RB 94026 — Miami. N.S.A. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1955.

SPATHIPHYLLUM patinii (Hogg.) N. E. Br.

RB 90612 — Colombia. Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1955.

SPATHIPHYLLUM sp.

RB 67936 — Mato Grosso. Chavantina. Col. João Evangelista. Oliveira, em 30-9-1949. Obs. Margem do rio. RB 100009 — Amazonas. Manaus. Ponte da Bolívia. Col. Williams, em 18-9-1955. Obs. I.N.P.A. n.º 2165. Terreno firme arenoso, mata virgem. Porte 50 cm. de altura. RB 101479 — Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Pereira, 3296, em 13-10-1957. Obs. Trepadeira. RB 106094 — São Luiz, arredores do manacial do Reservatório de Sevacen. Inst. Agron. do Norte. Col.: R. L. Frões, 27801, em 27-XII-1951. Obs.: Planta herbácea, em alçaquido.

STAUROSTIGMA concinnum C. Koch.

RB 54638 — "Mercurio do mato" — Est. do Rio. Itatiaia. Estrada p/ Maromba. Col. Altamiro e Walter n.º 7, em 22-X-1945. !Brade em 1945. Obs. Muito venenosa.

STAUROSTIGMA lividum (Lodd.) Engl.

RB 42568 — São Paulo. Serra da Cantareira. Col. Goro Hashimoto, 134, em 6-11-1938. ! Graziela M. Barroso, em 1955. RB 54449 — Est. do Rio. Maromba. Col. J. G. Kuhlmann, em 18-10-1922. ! Graziela M. Barroso, em 1955. RB 69074 — Minas Gerais. São Sebastião da Campina. Caveira. Ccl. A. P. Duarte, 2394, em 22-12-1949. !Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Planta de flora primária no subbosque, com o peciolo todo maculado lembrando inarmorite. RB 100449 — *Asterostigma lividum* (Lodd.) Engl. var. *colubrinum* Engl. Minas Gerais. Lagôa Preta, margem do Paraopeba. Col. E. P. Heringer, em 13-10-1957. ! Graziela M. Barroso, em 1957. Obs. Terrestre de solos férteis, matas.

STAUROSTIGMA sp.

RB 102105 — Estrada BR-3, defronte a Lagôa Grande Km .

STEUDNERA colocasiaefolia C. Koch. *St. discolor* Bull. sin.)

RB 85077 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3603, em 8-1953. !Graziela M. Barroso.

STENOSPERMATIUM multiovulatum (Engl.) N. E. Brown.

RB 99367 — New York Botanical Garden. n.º 38308. Col. Richard S. Cowan,

em 13-11-1954.! George Bunting, em 1955. RB 103095 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

STENOSPERMATIUM spruceanum Schott

RB 97102 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. !Graziela M. Barroso, em 1957. RB 109713 — Amazonas. B.A.M. — R.F.D. — acampamento prox. Ig. Acará. Col. E. Ferreira, 130/57, em 3-10-1957.! Graziela M. Barroso, em 1961. Obs. Inst. Nac. Pesq. Amazonia, herbario n.º 5879. Mata virgem, bracteas caducas, frutos cremes. Epífita sobre tronco de árvore.

SYNGONIUM podophyllum Schott

RB 104722 — Amazonas. Manáus, Igarapé da Preguiça. Col. Rodrigues, 1209, em 7-1959. !Graziela M. Barroso, em 1959. Obs. Inst. Nac. pesq. da Amazonia. Herbario n.º 7523. Terreno arenoso, capoeira fechada. Flores amarelas. Trepadeira.

SYNGONIUM vellozianum Schott var. *latilobum*, Engl.

RB 288 — Est. do Rio. Friburgo. Col. J. G. Kuhlmann, em 20-XI-1922.! J. G. Kuhlmann, em 1922. RB 86842 — Norte do Espírito Santo. Matas de Dourados. Col. A. P. Duarte, 3671, J. G. Gomes, 433, em 10-11-1953.! Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Planta epífita, frequência pequena.

SYNGONIUM yurimaguense Engl.

RB 100264 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

SYNGONIUM sp.

RB 88917 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 4112, em 1953. RB 101480 — Pará. Belém. Reserva do Inst. Agrônomico do Norte, Col. Edmundo Pereira 3303, em 16-10-1957. Obs. Trepadeira em troncos. RB 109728 — Panamá. Cuevas de Chilibre. R. de Panamá. Col. D. Sucre, 135, em 20-IX-1960. Obs. Fl. branca, crescendo no sub-bosque.

TACCARUM weddellianum Brongn.

RB 64927 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. J. G. Kuhlmann, em 4-XI-1948. !J. G. Kuhlmann, em 1949. Obs. Originária de Terezópolis. E. do Rio. Espata alvo-esverdeada, espádis mais ou menos purpureo. RB 81380 — Espírito Santo. Col. Josino do Nascimento, em 9-1947. !Graziela M. Barroso, em 1955. RB 85401 — "Pau-cobra" — Mato Grosso. Corumbá. Bandalta. Col. E. Pereira, W. Eglar, Graziela, 480, em 25-X-1953. !Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Uma folha e I infl. saindo do chão junto a folha; pecíolo marmoreado, considerada venenosa. RB 92807 — Bolívia. Conquista. Madre de Dios. Col. J. G. Kuhlmann, 568, em 3-X-1923. !Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Planta da mata, infl. alva, pecíolo maculado de verde. RB 96476 — Minas Gerais. Itulutuba. Col. A. Macêdo, 4875, em 22-XI-1956. Obs. Planta anual em mata erecta de 60 cm. Grande tubera.

TACCARUM sp.

RB 53677 — Santa Catarina. Nova Teutonia. Col. Fritz Plaumann, 632, em 17-12-1944. Obs. Mato.

TAUMATHOPHYLLUM sp.

RB 100006 — "Cipó embé do igapó" — Amazonas. Manáus. Igarapé da cachoeira do Tarumá: Col. Luiz, em 20-6-1955. Obs. I.N.P.A. n.º 1221. Habitat: Igapó. Flores em espádices. Epífita.

TYPHONIUM cuspidatum Decne (*Typ. flagelliforme* (Lodd.) Blume sin.)

RB 54448 — Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. Dionísio, em 2-3-

1924 ! Graziela M. Barroso, em 1955. RB 88919 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, procedente do Ceará. Col. A. P. Duarte, 3442, em 1952. !Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Flôres vinosas muito grandes proporcionalmente a planta, mal cheirosas. RB 88742 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, procedente do Amazonas. Col. A. P. Duarte, 4163, em 1953. ! Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Subspontânea nas associações umbrofilas, flôres vinosas bastante grandes em relação a planta.

TYPHONIUM divaricatum (L.) Decne

RB 94027 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 1955

UROSPADIX sagittifolium (sic)

RB 101481 — Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Perelra, 3284, em 13-10-1957. Obs. Nos brejos, peciolo rajado de marrom, espata marron ext. e int. verde-claro.

UROSPATHA hostmannii Schott

RB 54460 — Amazonas. Uypiranga. Rio Negro. Col. J. G. Kuhlmann, 956, em 21-XII-1923. !Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Planta palustre, peciolo e pedunculo maculado de verde escuro, spathe exter. purpurascete e int. alvo-esverdeado. Spadix esverd.

UROSPATHA lofgreniana Engl.

RB 66224 — Minas Gerais. Ituiutuba. Col. A. Macêdo, 1247. em 26-9-1948. !Graziela M. Barroso, em 1955. Obs. Planta encontrada dentro d'água em um brejo campestre. Fôlhas e inflorescências erectas. Infl. pardacenta ou verde avermelhado. RB 96477 — Minas Gerais. Ituiutuba. Col. A. Macêdo, 2186, em 5-X-1949. Obs. Dos brejos campestres. Espata enegrecida. Flôres pardas.

UROSPATHA sagittaeifolia Schott

RB 39860 — Pará. Tapeirinha, prox. Santarém. Iguapó. Col. Markgraf, 3863, em 23-12-1938. !Markgraf, em 1939. RB 65403 — Pará. Belém. Col. Pires x Black. 1641, em 29-V-1947. RB 92808 — ! Graziela M. Barroso, em 1955. RB 100265 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 109714 — Amazonas. B.A.M. — R.F.D. Ig. do Mariano. BR-17. Km 27. Col. E. Ferreira, 170/57, em 25-10-1957. ! Graziela M. Barroso em 1961. Obs. Inst. Nac. de Pesq. da Amazonia. Herb. n.º 5928. Terreno firme, arenoso, mata baixa, sombria. Bractees marrons.

XANTHOSOMA aff. mafaffa Schott

RB 95719 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

XANTHOSOMA maximiliani Schott

RB 97095 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ! Graziela Maciel Barroso. Obs. A inf. é amarela; espata verde no dorso do tubo e purpurea na parte ventral, lamina albida.

XANTHOSOMA pentaphyllum (Vell.) Engl.

RB 102151 — "Jararaca" — Minas Gerais. Hôrto Florestal de Paraopeba. Herb. n.º 5853. Col. E. P. Heringer, em 6-XII-1957. !Graziela Maciel Barroso, em 1958. Obs. Mata, planta terrestre, material vivo remetido sob o mesmo número. Não foi ainda encontrada espata florida. RB 103818 — Minas Gerais. Faz. de São Sebastião, Mun. de Curvelo. Col. E. Heringer, 5853, em 6-XII-1958. Obs. Em mata virgem.

XANTHOSOMA platylobum (Schott) Engl.

RB 102362 — "Gitirana" — Paraíba. Areia. Inst. Agron. no Norte. Escola de Agron. do Nordeste. Col. Jayme coelho de Moraes, em 27-7-1954. !Grazie-

la M. Barroso, em 28-6-1958. Obs. Lugares altos e secos, terrenos ineuito, sub-arbusiva, porte sub-arbustiva. RB 102363 — Maranhão. Aleântara, bar-raneo a beira do mar. Col. R. L. Fróes, 30716, em 10-IV-1954. !Graziela M. Barroso, em 27-6-1958. Obs. Planta herbaeaa.

XANTHOSOMA riedelianum Schott

RB 88918 — "Taioba brava" — Distrito Federal. Estrada Dona Castorina. Col. A. P. Duarte, 3530, em 12-1952. Obs. Planta de subbosque, a margem de pequenos cursos d'água. RB 96478 — Goiás. Abadiania. Col. L. B. Smith e A. Maeêdo, 4722, em 15-X-1956. !Graziela M. Barroso, em 1956. Obs. A beira do córrego com tronco de 50 cm., fl. femininas vermelho alaranjado.

XANTHOSOMA striolatum (Mart.) Schott

RB 102109 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 102364 — Inst. Agron. do Norte. Soure. Faz. Ritlandia, campo inundado limitan-do-se com a Faz. Santander. Col. G. A. Black & Jaime Lobato em 21-III-1950. !Graziela M. Barroso, em 28-6-1958. Obs. Espata branea, bojuda.

XANTHOSOMA sp.

RB 54447 — Pará. Repartimento. Cupary, aff. do Tapajoz. Col. J. G. Kuhlmann, 1972, em 11-IV-1924. Obs. Plantinha da mata de terra firme, peciolo e bainha maouladas de braneo. RB 86795 — "Taioba brava" — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Col. A. P. Duarte, 3548, em 2-1953. RB 97098 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97103 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 108959 — Pará. Belém. Museu Paraense "Emílio Goeldi" n.º 23.106. Col. W. A. Egler, 736, em 9-11-1959. Obs. Em vala com água. Esparta e/parte livre branea e bojo verde.

INDETERMINADAS:

RB 2271 — Distrito Federal. Col. Fr. RB 2277 — Distrito Federal. Col. Fr. RB 2318 — Distrito Federal. Col. Fr. RB 2413 — Distrito Federal. Col. Fr. RB 2449 — Estado do Rio. Petrópolis. Meio da Serra. Col. Fr. RB 2486 — Distrito Federal. Col. Fr. RB 2523 — Distrito Federal. Col. Fr. RB 2529 — Distrito Federal. Col. Fr. RB 2569 — Distrito Federal. Col. Fr. RB 4682 — Minas Gerais. Viçosa. E.S.A.V. n.º 2009. Col. J. G. Kuhlmann, 1935. RB 4683 — Minas Gerais. Viçosa. E.S.A.V. n.º 2006. Col. J. G. Kuhlmann, em 1935. RB 4684 — Minas Gerais. Viçosa E.S.A.V. n.º 2008. Col. J. G. Kuhlmann, em 1935. RB 4685 — Minas Gerais. Fda. M. Lopes. E.S.A.V. n.º 2005. Col. J. G. Kuhlmann, em 18-II-1935. RB 7517 — Brasil. Distrito Federal. Gávea. Col. Armando Frazão, em VII-1916. RB 7519 — Brasil. Distrito Federal. Gávea. Col. Armando Frazão, em VII-1916. RB 7520 — Brasil. Distrito Federal. Gávea. Col. Armando Frazão, em VII-1916. RB 8003 — Brasil. Distrito Federal. Gávea. Col. Armando Frazão, em VIII-1916. RB 11470 — D. Federal. Pedra da Gávea. Col. A. Frazão. RB 11473 — Est. do Rio. Terezópolis. Col. em V-1918. Obs. Vegeta sobre humus dentro de floresta densa. RB 29097 — Minas Gerais. Serra do Curral. Belo Horizonte. Col. C. Porto e Fagundes, 2136. RB 52739 — D. Federal. Serra da Carioea. Col. P. Occhioni, 39. em 8-5-1945. Obs. Planta rupestre. RB 56046 — Espirito Santo. Mun. de Itaguasú. Alto Limoeiro. Col. Brade, 18533, Altamiro, Apparicio, em V-1946. RB 56047 — Espirito Santo, Mun. de Itaguassú. Alto Limoeiro. Col. Brade, 18052, Altamiro, Apparicio, em 10-V-1946. RB 56048 — Espirito Santo. Mun. de Itaguassú. Jaboticaba. Col. Brade, 18303, Altamiro, Apparicio, em 17-V-1946. RB 58039 — D. F. — Restinga de Jacarepaguá. Col. Carlos Rizzini, em 12-12-1946. RB 58913 — São Paulo. Villa Emma. Col. A. C. Brade, 18754, em II-1947. Obs. Epífita na mata. RB 64047 — Espirito Santo. Mun. Castelo. Braço do Sul. Col. A. C. Brade 19173, em 7-8-1948. Obs. Terrestre na mata.

RB 65283 — Est. do Rio. Barreira. Terezópolis. Estr. do Fagundes. Col. A. P. Duarte, 1586. E. Pereira, em 9-12-1948. Obs. Planta rupestre ou terrestre. RB 65284 — Est. do Rio. Terezópolis. Barreira. Col. A. P. Duarte, 1584, E. Pereira, em 9-12-1948. Obs. Epífita. RB 67013 — Espírito Santo. Mun. de Cachoeiro de Itapemerim. Vargem Alta, Corr. d'ouro, 600 m. Col. A. C. Brade, 19887, em 23-V-1949. Epífita na mata. RB 69146 — Est. do Rio. Itatiaia. Piedra Barbosa Rodrigues. Col. A. C. Brade, 20187, em 25-II-1950. Obs. Epífita e rhiz. seand. RB 75069 — D. F. — Restinga da Tijuea. Col. Dr. Othon Machado, em 21-5-1943. Obs. Inundado, subbosque. RB 75070 — D. F. Restinga da Tijuea. Col. Dr. Othon Machado, em 24-11-1945. Obs. sub-bosque alagado. RB 80832 — Est. do Rio. Petrópolis. Col. O. C. Góes e Dionísio, 720, em 7-1944. RB 80892 — Est. do Rio. Petrópolis. Col. O. C. Góes e Dionísio, 704, em 7-1944. RB 85402 — Mato Grosso. Mun. de Corumbá. Urucum. Col. E. Pereira, W. Egler, Graziela, 446, em 22-X-1953. Obs. Na mata subindo pelos troncos. RB 85403 — Mato Grosso. Mun. de Corumbá. Urucum. Col. E. Pereira, W. Egler, Graziela, 447, em 22-X-1953. Obs. Epífita. RB 86492 — Paraná. Curitiba. Flora do Paraná. Fitoteca Hertel. Loe. Ilha do Mel. Baía de Paranaguá Col. R. Hertel, 456, em VII-1949. Obs. (duplicata). RB 95850 — Bahia, entre palmeiras e Lençóis 900 mt. alt. Col. Edmundo Pereira, 2325, em 14-9-1956. Obs. Sobre pedras, arboreo. RB 96075 — Espírito Santo. Vargem Alta. São José de Fruteira. Col. Edmundo Pereira, 2300, em 12-12-1956. Obs. escandente, sobre pedras RB 96076 — Espírito Santo. Vargem Alta. São José de Fruteira. Col. Edmundo Pereira, 2327, em 14-12-1956. Obs. Sobre pedra na mata, sub — arboreo. RB 96077 — Espírito Santo. Castello. Forno Grande, 1000-1700 mt. alt. Col. Edmundo Pereira, 2116, em 6-12-1956. RB 96078 — Espírito Santo. Vargem Alta. São José de Fruteira. Col. Ed. Pereira, 2261, em 9-12-1956. Obs. Trepadeira, infl. alva. RB 97096 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97097 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. RB 97136 — Cultivado no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Viv. n.º 23557. Sec. 21A. RB 100007 — “Cipó Imbé” — Amazonas. Manaus. Igarapé das Flores. I.N.P.A. n.º 1303. Col. Luls, em 1-7-1955. Obs. Terreno úmido. Espata verde, com máculas amarelas. Trepadeira. RB 100008 — Amazonas. Manaus. Estrada BR-17, Km 3, a direita I. N. P. A. n.º 2192. Col. Williams, em 20-10-1955. Obs. Terreno firme, arenoso, mata virgem. Flôr esverdeada, bráctea amarelada. Epífita, o caule desprende resina alaranjada. RB 100451 — Minas Gerais. Faz. dos Pindaibas, Paraopeba. Hórto Florestal de Paraopeba n.º 5807. Col. E. P. Heringer, em 3-XI-1957. Obs. Epífita e terrestre. Planta que vem sendo usada como ornamento de Jardim e interiores. RB 101482 — Amazonas, Manaus. Prox. a Reserva Ducke. Col. Edmundo Pereira, 3459, em 13-11-1957. Obs. Epífita. RB 101483 — Pará. Belém. Castanhal. Col. Edmundo Pereira, 3291, em 13-10-1957. Obs. Escandente. RB 102365 — Pará. Inst. Agron. do Norte. Breves. Col. J. M. Pires, R. L. Fróes & N. T. Silva, 4880, em 7-30-VII-1956. Obs. Transacto para inventario florestal. RB 104015 — Amazonas. Rio Uaupés. Taraeua, capoeira enxareada a beira de um igarapé. Col. P. Cavalcante, 758, em 4-3-1959. Obs. Museu Goeldi n.º 23259. Espata esverdeada, cspádice branco sujo. RB 104016 — Amazonas. Ilha das Flores, catinga da margem direita. Col. P. Cavaleante, 632, em 18-2-1959. Obs. Museu Goeldi n.º 23252, epífita, espata arroxeadas. RB 104017 Amazonas. Rio Negro. Ilha das Flores, catinga da margem direita. Col. P. Cavalcante, 655, em 20-2-1959. Obs. Museu Goeldi n.º 23254. Terrestre, frutificação roxo escuro; muito frequente. RB 104018 — Amazonas. Rio Negro. Ilha das Flores, catinga da margem direita. Col. P. Cavaleante, 658, em 20-2-1959. Obs. Museu Goeldi, n.º 23255. Epífita, flor verde claro, fruto roxo claro; muito frequente. RB 104019 — Amazonas. Ilha das Flores, catinga da margem direita. Col. P. Cavaleante, 653, em 20-2-1959. Obs. Museu Goeldi n.º 23253. Epífita, fruto verde, claro, frequente. RB 104153 — Inst. Agronômico do Norte. Col. H. Sioli, 8. RB 104154 — Inst. Agronômico do